Frigorifero
manuale dell'utente

100 %
Recycled Paper

Questo manuale è prodotto interamente con carta riciclata.

Italiano

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato un prodotto Samsung.

Apparecchio indipendente

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere per intero questo manuale e conservarlo in un luogo sicuro vicino all'apparecchio per futuro riferimento.
- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale. L'apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, inesperte o prive di una adeguata conoscenza, a meno che una persona responsabile per la loro sicurezza fornisca loro una corretta supervisione e istruzione all'uso.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con handicap fisici, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati.
  I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto responsabile.
- Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi. E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buonsenso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.
- Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche del vostro frigorifero possono differire da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di domande o dubbi, rivolgersi al più vicino centro di assistenza o reperire le informazioni necessarie online visitando il sito www.samsung.com.

Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:

ATTENZIONE	Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi o mortali**.
AVVERTENZA	Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali lievi o danni alla proprietà**.

	NON tentare di.
	NON disassemblare.
	NON toccare.
	Seguire le istruzioni fornite.
	Estrarre la spina dalla presa di corrente.
	Verificare il collegamento a massa dell'apparecchio per evitare scariche elettriche.
	In caso di necessità rivolgersi al centro di assistenza.
	Nota.

La simbologia di avvertenza ha lo scopo di prevenire eventuali lesioni personali.
Seguire scrupolosamente le istruzioni.
Una volta letto, si raccomanda di tenere il manuale in un luogo sicuro per una futura consultazione.

Avviso CE

Questo prodotto è conforme alle direttive Bassa tensione (2006/95/CE), Compatibilità elettromagnetica (2004/108/CE), RoHS (2011/65/UE), Regolamento Delegato UE (1060/2010/CE) della Commissione, e Progettazione ecocompatibile (2009/125/CE) implementata dal Regolamento (CE) N. 643/2009 della Commissione europea. (Solo per i prodotti venduti nei paesi dell'Unione europea)

ATTENZIONE SIMBOLI RELATIVI A IMPORTANTI AVVERTENZE PER IL TRASPORTO E IL LUOGO DI INSTALLAZIONE

- Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a che nessuna parte del circuito di raffreddamento riporti danni.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Verificare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio o l'etichetta energetica all'interno del frigorifero per controllare il tipo di refrigerante utilizzato.

DA68-02916G-10.indb 03 2015. 2. 6. □□ 11:45

- Nel caso il prodotto contenga gas infiammabile (Refrigerante R-600a),
- Una perdita di refrigerante dalla tubazione può accendersi o causare lesioni oculari. Se si rileva una perdita, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
- Per evitare che possa crearsi una miscela di aria e gas infiammabile qualora si verificasse una perdita nel circuito di raffreddamento, la dimensione dell'ambiente di installazione deve essere adeguata alla quantità di refrigerante utilizzato.
- Non attivare mai un apparecchio che mostri chiari segni di danni. In caso di dubbi, consultare il rivenditore. L'ambiente di installazione deve essere sufficientemente grande da garantire un rapporto pari a 1 m³ per ogni 8 g di refrigerante R-600a utilizzato all'interno dell'apparecchio. La quantità di refrigerante utilizzata nel frigorifero è indicata nella piastra identificativa all'interno dell'apparecchio.
- Se l'apparecchio utilizza isobutano (R-600a) come refrigerante, nonostante si tratti di un gas naturale a basso impatto ambientale è comunque combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.

ATTENZIONE SIMBOLI DI AVVERTENZE IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE

- Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a umidità, fumi d'olio o polvere, luce solare diretta o pioggia.
- L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scosse elettriche o incendio.
- Non collocare il frigorifero in una posizione esposta alla luce solare diretta o al calore di stufe, radiatori o altri apparecchi di riscaldamento.
- Non collegare più apparecchi alla stessa presa di corrente. Il frigorifero deve essere sempre alimentato attraverso una presa dedicata di voltaggio corrispondente a quello specificato sulla targa.
- Ciò consente di ottenere le migliori prestazioni e previene il sovraccarico dell'impianto domestico, che potrebbe

provocare un incendio a causa del surriscaldamento dei cavi. Se la presa elettrica risulta lenta, non inserire la spina.
- Rischio di incendio o scossa elettrica.
- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione e non collocare oggetti pesanti sopra di esso.
- Non utilizzare spray nei pressi del frigorifero.
- L'uso di spray vicino al frigorifero può causare esplosione o incendio.
- Non installare l'apparecchio in un locale in cui può verificarsi una perdita di gas.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.

- L'installazione o eventuali interventi di manutenzione su questo apparecchio devono essere eseguiti da un tecnico qualificato o da un centro di assistenza.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.
- Prima dell'uso, questo frigorifero deve essere adeguatamente installato e posizionato secondo quanto indicato nel presente manuale.
- Non installare il frigorifero in un luogo umido o dove possa entrare a contatto con l'acqua.
- L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scosse elettriche o incendio.
- Collegare la spina elettrica inserendola nella posizione corretta con il cavo rivolto verso il basso.
- Collegando la spina elettrica al contrario, il cavo potrebbe danneggiarsi e causare scariche elettriche o incendio.
- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Verificare che la spina elettrica non venga schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.
- Spostando il frigorifero, fare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- Pericolo di incendio.
- L'apparecchio deve essere posizionato in modo che la presa risulti accessibile dopo l'installazione.
- Tenere i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.
- Se un bambino inserisce la testa in un sacchetto di plastica, può

rischiare il soffocamento e la morte.

- Eseguire un'idonea messa a terra dell'apparecchio. Non effettuare la messa a terra utilizzando una tubatura del gas, una tubatura dell'acqua in plastica o una linea telefonica.

- Per prevenire eventuali dispersioni di corrente o scosse elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio alla messa a terra.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione o malfunzionamenti del prodotto.
- Non collegare mai il cavo di alimentazione a una presa non dotata di messa a terra e controllare sempre che la messa a terra sia effettuata secondo quanto previsto dalle normative locali vigenti.

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne l'immediata sostituzione da parte del costruttore o di un centro di assistenza.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un Centro di assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

AVVERTENZA SIMBOLI DI ATTENZIONE PER L'INSTALLAZIONE

- Mantenere le aperture di ventilazione dell'apparecchio o della struttura a incasso libere da ostruzioni.
- Dopo l'installazione, lasciare scollegato l'apparecchio per 2 ore.

ATTENZIONE SIMBOLI RELATIVI A IMPORTANTI AVVERTENZE PER L'USO

- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
- Non riporre articoli sulla superficie esterna del frigorifero.
- Durante l'apertura e la chiusura della porta, gli oggetti all'interno possono cadere e causare lesioni personali e/o danni materiali.
- Non collocare recipienti contenenti acqua sulla superficie del frigorifero.
- In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o incendio.

DA68-02916G-10.indb 06 2015. 2. 6. 11:45

- Non lasciare che i bambini si appendano alle porte.
- In caso contrario, possono verificarsi lesioni anche gravi.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte e non consentire ai bambini di penetrare all'interno del frigorifero.
- Non lasciare che neonati o bambini penetrino all'interno del vano frigo o dei cassetti.
- Potrebbero verificarsi lesioni personali o il decesso del bambino per soffocamento.
- Non sedersi sulla porta del freezer.
- La porta potrebbe danneggiarsi e causare lesioni personali.
- I bambini devono essere controllati per evitare che giochino con l'apparecchio. Tenere le dita lontane dai bordi delle porte; lo spazio che separa le porte dalla struttura è necessariamente esiguo. Prestare attenzione durante l'apertura delle porte se nei pressi ci sono bambini. Non lasciare che i bambini si appendano alle porte. In caso contrario, potrebbero riportare gravi lesioni. I bambini rischiano di restare intrappolati all'interno dell'apparecchio. Non permettere ai bambini di entrare nel frigorifero.
- Per evitare che i bambini rimangano intrappolati all'interno, dopo la pulizia reinstallare il divisore precedentemente rimosso dal cassetto per consentirne la manutenzione.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser.
- In caso contrario, possono verificarsi lesioni personali o danni materiali.
- Non conservare nel frigorifero sostanze volatili o infiammabili quali benzene, diluenti, alcool, etere o GPL.
- La conservazione di tali prodotti può causare una esplosione.
- Non conservare nel frigorifero prodotti farmaceutici sensibili alle basse temperature, materiali scientifici o qualsiasi altro prodotto che possa deteriorarsi in condizioni di bassa temperatura.
- I prodotti che richiedono un rigoroso controllo della temperatura non devono essere conservati nel frigorifero.
- Non collocare né attivare apparecchi elettrici all'interno del frigorifero, salvo quelli raccomandati dal produttore.
- Non utilizzare un asciugacapelli all'interno del frigorifero. Non collocarvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare

un incendio o una scarica elettrica.

- Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati con le mani bagnate.
- Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal produttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.

- Questo prodotto è inteso solo per la conservazione di alimenti in ambiente domestico.
- Riporre le bottiglie strettamente vicine nel medesimo comparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
- In caso di una perdita di gas (per es. propano, GPL, ecc), ventilare immediatamente il locale senza toccare la spina elettrica. Non toccare né l'apparecchio né il cavo di alimentazione.
- Non inserire mani, piedi, oggetti metallici (per esempio spiedini, ecc.) sul fondo o sul retro del frigorifero.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni.
- I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non utilizzare ventilatori o aspiratori elettrici.
- Una scintilla può causare esplosione o incendio.
- Utilizzare solo lampade LED fornite dal produttore o da un centro di assistenza.
- Controllare che i bambini non giochino con questo apparecchio.

- Non disassemblare o riparare il frigorifero autonomamente.
- Ciò potrebbe causare incendio, malfunzionamento e/o lesioni personali. In caso di malfunzionamento, contattare il centro di assistenza.

- Non tentare di riparare, smontare o modificare l'apparecchio autonomamente.
- Non utilizzare fusibili diversi (quali cavi di rame, acciaio, ecc) diversi dai fusibili standard.
- In caso di riparazione o reinstallazione dell'apparecchio, contattare un centro di assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o

DA68-02916G-10.indb 08 2015. 2. 6. □□ 11:45

lesioni.
- Se l'apparecchio genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o incendio.
- In caso di problemi nella sostituzione della lampada, rivolgersi al centro di assistenza.
- Se il prodotto è dotato di lampada LED, non disassemblare l'assieme coprilampada/lampada autonomamente.
- Rivolgersi al centro di assistenza.
- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro di assistenza Samsung Electronics.
- Rischio di incendio.

AVVERTENZA SIMBOLI DI ATTENZIONE PER L'USO

- Per ottenere le prestazioni migliori dal prodotto,
- Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul pannello posteriore del frigorifero per evitare di ostruire la circolazione dell'aria all'interno del frigo.
- Avvolgere gli alimenti adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli nel frigorifero.
- Non aggiungere vicino ad alimenti già surgelati un nuovo alimento fresco da surgelare.
- Non collocare bevande gassate o frizzanti nel congelatore. Non inserire bottiglie o contenitori di vetro nel congelatore.
- Durante il surgelamento degli alimenti, il vetro potrebbe rompersi e causare lesioni personali e danni alla proprietà.
- Non cambiare o modificare le funzioni del frigorifero.
- Eventuali modifiche possono provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà. Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung, inoltre Samsung non potrà

essere ritenuta responsabile per problemi di sicurezza e danni risultanti da tali modifiche.

- Non ostruire i fori di ventilazione.
  - Se i fori di ventilazione sono ostruiti, per esempio da un sacchetto di plastica, il frigorifero potrebbe raffreddarsi eccessivamente. Se il periodo di raffreddamento è troppo lungo, il filtro dell'acqua potrebbe rompersi e causare una perdita d'acqua.
  - Non aggiungere vicino ad alimenti già surgelati un nuovo alimento fresco da surgelare.
- Rispettare i tempi di conservazione e le date di scadenza degli alimenti congelati.
- Riempire il serbatoio dell'acqua e il cassettino del ghiaccio solo con acqua potabile.
- Usare solo la macchina del ghiaccio fornita insieme al frigorifero.
- L'allacciamento idrico di questo frigorifero deve essere eseguito solo da un tecnico qualificato e solo alla linea dell'acqua potabile.
- Per il corretto funzionamento della macchina del ghiaccio, la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 138 e 862 kPa (1,4~8,8 kgf/cm^3).
- Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.
  - Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scariche elettriche, incendio o malfunzionamenti.
- Non applicare una forza eccessiva né urtare con violenza la superficie in vetro.
  - La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.

AVVERTENZA

SIMBOLI DI ATTENZIONE PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

- Non spruzzare acqua direttamente sulle superfici interne o esterne del frigorifero.
  - Pericolo di scariche elettriche o incendio.
- Non utilizzare né collocare sostanze sensibili alla temperatura, come ad esempio spray e oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o sostanze chimiche vicino al frigorifero. Non conservare oggetti o sostanze volatili o infiammabili (benzene, diluenti, GPL, ecc.) all'interno del frigorifero.
  - Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.

DA68-02916G-10.indb 10 2015. 2. 6. □□ 11:45

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare incendio o esplosione.
- Non spruzzare gas infiammabile vicino al frigorifero.
- Rischio di esplosione o incendio.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
- Le lettere sul display potrebbero non essere più visibili.
- Rimuovere eventuali corpi estranei o polvere dai contatti della spina. Per pulire la spina da sostanze estranee o dalla polvere non utilizzare un panno bagnato o umido.
- In caso contrario, pericolo di scariche elettriche o incendio.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser e sullo scarico del ghiaccio.
- Ciò può causare lesioni personali o danni materiali.

- Scollegare il frigorifero dalla presa di corrente prima di eseguirne la pulizia o la manutenzione.
- Inserire saldamente la spina del cavo di alimentazione alla presa di corrente. Non usare un cavo o una spina di alimentazione danneggiati o una presa allentata.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.
- Non tirare o piegare eccessivamente il cavo di alimentazione. Non torcere o annodare il cavo di alimentazione. Non appendere il cavo di alimentazione a oggetti metallici, posizionarvi sopra oggetti pesanti, inserirlo tra più oggetti o spingerlo nello spazio sul retro dell'apparecchiatura.
- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.

AVVERTENZA SIMBOLI DI AVVERTENZE IMPORTANTI PER LO SMALTIMENTO

- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell’apparecchio prima di smaltirlo.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Verificare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio o l'etichetta energetica all'interno del

DA68-02916G-10.indb 11 2015. 2. 6. □□ 11:45

frigorifero per controllare il tipo di refrigerante utilizzato. Nel caso il prodotto contenga gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto. Questo prodotto contiene ciclopentano come gas isolante. I gas utilizzati per l'isolamento richiedono speciali procedure di smaltimento. Contattare l'autorità locale competente per informazioni sul corretto smaltimento di questo prodotto. Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell’apparecchio prima di smaltirlo. Le tubazioni devono essere scollegate in uno spazio aperto.

- Per lo smaltimento di questo prodotto o di altri frigoriferi, rimuovere le porte, le guarnizioni e le chiusure delle porte in modo che bambini o animali non possano rimanere intrappolati all'interno. Lasciare i ripiani al loro posto in modo che i bambini non possano entrarvi facilmente. Controllare che i bambini non giochino con l'apparecchio smaltito.
- Si prega di smaltire e riciclare il materiale utilizzato per l'imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.
- Tenere tutti i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini, poiché possono essere pericolosi.

- Se un bambino infilasse la testa in un sacchetto, potrebbe soffocare.

ULTERIORI CONSIGLI PER UN USO CORRETTO DEL PRODOTTO

- In caso di blackout elettrico, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell’elettricità.

- Generalmente, interruzioni di corrente di una o due ore non influiscono sulle temperature del frigorifero. Tuttavia, durante il blackout si consiglia di ridurre al minimo l'apertura degli sportelli.
- Se l'interruzione di corrente dovesse protrarsi per più di 24 ore, rimuovere tutti gli alimenti surgelati dal freezer.

- Se dovessero essere fornite delle chiavi insieme al frigorifero, tenerle fuori della portata dei bambini e non nei pressi dell'apparecchio.
- L'apparecchio potrebbe non funzionare in modo corretto (la temperatura interna

potrebbe aumentare) qualora la temperatura ambiente permanesse per lungo tempo al di sotto della temperatura minima indicata per questo frigorifero.

- Non conservare alimenti facilmente deperibili alle basse temperature, come banane e meloni.
- Il frigorifero è esente da brina; ciò significa che non vi è alcuna esigenza di sbrinarlo manualmente poiché tale operazione viene eseguita automaticamente.
- L'aumento di temperatura per lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Tuttavia, per prevenire un aumento indesiderato della temperatura dei cibi surgelati durante l'autosbrinamento dell'apparecchio, avvolgere gli alimenti in appositi contenitori.
- Contiene gas fluorurati ad effetto serra contemplati dal Protocollo di Kyoto.
- Schiuma generata con gas fuorurati ad effetto serra.

Additivo schiuma: perfluoroesano
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) = 9000

- L'aumento della temperatura dei surgelati durante l’operazione di sbrinamento può ridurre i tempi di conservazione.

Consigli per risparmiare energia

- Installare l'apparecchio in un luogo fresco, asciutto e dotato di adeguata ventilazione. Accertarsi che non sia esposto a luce solare diretta e non sia installato vicino a una fonte diretta di calore (un calorifero, ad esempio).
- Non ostruire le griglie e le aperture di ventilazione.
- Lasciare che il cibo caldo si raffreddi prima di riporlo nell'apparecchio.
- Per scongelare i cibi, collocarli in frigorifero. Le basse temperature dei surgelati consentono inoltre di rinfrescare ulteriormente gli alimenti presenti in frigorifero.
- Nel riporre o estrarre gli alimenti, non tenere per molto tempo la porta aperta. Minore è il tempo di apertura, minore è il ghiaccio che si forma nel freezer.
- Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si

accumula aumenta il consumo di corrente.
- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero.
  Non coprire le aperture di ventilazione.
- Durante l’installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell’aria.
  Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.
- Per ottenere il miglior rendimento energetico, lasciare tutti gli accessori interni (come cestelli, cassetti, mensole) nelle loro posizioni originali, come predisposto dal produttore.

Questa apparecchiatura è progettata per un uso domestico o applicazioni simili quali

- angoli cottura per il personale in punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
- fattorie/aziende agricole e per l’uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
- bed and breakfast;
- catering e applicazioni simili non-retail.

Indice

IMPOSTAZIONE DEL FRIGORIFERO CON PORTE ALLA FRANCESE 15
FUNZIONAMENTO DEL FRIGORIFERO CON PORTE ALLA FRANCESE 23
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 36

DA68-02916G-10.indb 14 2015. 2. 6. 11:45

Impostazione del frigorifero con porte alla francese

PRIMA DI INSTALLARE IL FRIGORIFERO

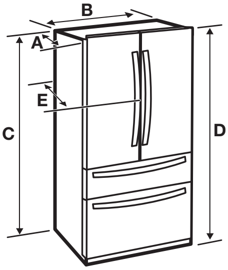
Congratulazioni per l'acquisto di questo nuovo frigorifero Samsung Frigorifero con porte alla francese. Speriamo apprezzerete le novità tecniche e le efficienze offerte da questo prodotto.

Scelta della posizione migliore per l'installazione del frigorifero

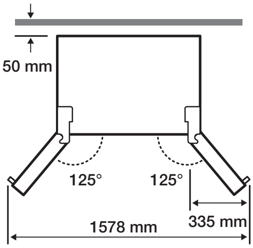
Scegliere:
- Un luogo con facile accesso all'acqua potabile.
- L'apparecchio non deve trovarsi esposto ai raggi diretti del sole.
- Il pavimento deve essere in piano.
- Lo spazio deve permettere l'apertura agevole delle porte del frigorifero.
- Lo spazio sui lati, sul retro e in alto deve essere sufficiente a garantire una corretta circolazione dell'aria.
- La collocazione deve consentire di spostare facilmente il frigorifero per manutenzione o assistenza.
- Non installare il frigorifero in un ambiente la cui temperatura può scendere sotto i 10 °C.
- Non collocare il frigorifero dove possa bagnarsi.

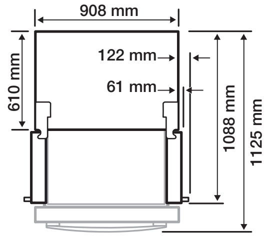
Se lo spazio non è sufficiente, il funzionamento del sistema di raffreddamento potrebbe non essere adeguato. Se il frigorifero è dotato di macchina del ghiaccio, lasciare ulteriore spazio sul retro per i collegamenti del tubo dell'acqua. Quando il frigorifero viene installato accanto a una parete fissa, è necessario uno spazio libero minimo di 95 mm tra il frigorifero e la parete per permettere l'apertura della porta.

Importante: Verificare che sia possibile posizionare facilmente il frigorifero nella sua collocazione finale misurando i vani delle porte (larghezza e altezza), le soglie, i soffitti, le scale, ecc. La seguente tabella specifica l'altezza e la profondità di questo frigorifero Samsung con porte alla francese.



Profondità "A"	726 mm
Larghezza "B"	908 mm
Altezza "C"	1749 mm
Altezza complessiva "D"	1777 mm
Profondità "E"	788 mm



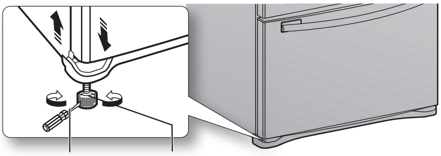


Ogni misura è basata sulla dimensione del design, pertanto può variare a seconda del metodo di misurazione.

DA68-02916G-10.indb 15 2015. 2. 6. □□ 11:45

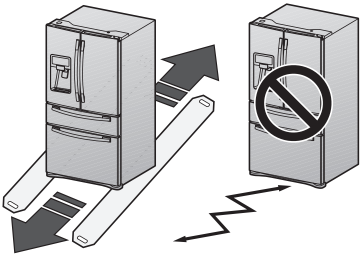
Durante lo spostamento del frigorifero

AVVERTENZA Al fine di prevenire danni al pavimento, accertarsi che i piedini di regolazione anteriori siano in posizione alzata (sopra il pavimento). Vedere la sezione ‘Regolazione del livellamento’ (a pagina 20).



POSIZIONAMENTO A PAVIMENTO

Per una corretta installazione, questo frigorifero deve essere posizionato su una superficie stabile e solida livellata con il resto del pavimento. La superficie deve essere sufficientemente solida da supportare il peso del frigorifero a pieno carico. Durante l'installazione, al fine di proteggere il pavimento, ritagliare un'ampia lastra di cartone e posizionarla sotto il frigorifero nella posizione di lavoro. Spostando il frigorifero, è necessario muoverlo avanti e indietro seguendo una linea retta. Non spostarlo prima da un lato e poi dall'altro.



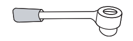
ACCESSORI E STRUMENTI NECESSARI

In dotazione al frigorifero sono forniti i seguenti accessori:

Elemento di fissaggio

Strumenti necessari (non forniti)

Per completare l'installazione del frigorifero sono necessari i seguenti strumenti:

		
Cacciavite a croce (+)	Cacciavite a lama piatta (-)	Chiave a bussola (10 mm)
Pinze	Chiave a brugola (5 mm)	

RIMOZIONE DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO

Per alcune installazioni è necessario rimuovere i cassetti di frigorifero e freezer per spostare il frigorifero nella sua collocazione finale. **Non rimuovere le porte/i cassetti se non strettamente necessario.** Se non è necessario rimuovere le porte del frigorifero, passare alla sezione "Regolazione del livellamento" a pagina 20. Se è necessario rimuovere le porte, procedere come descritto di seguito. Prima di rimuovere porte/cassetti, leggere quanto segue:

ATTENZIONE Prima di rimuovere le porte o i cassetti del frigorifero, scollegare il cavo di alimentazione.

- Durante la rimozione di porte e cassetti, prestare attenzione a non danneggiarli, graffiarli o farli cadere.
- Prestare la massima attenzione quando si rimuovono porte/cassetti. Le porte sono pesanti ed è possibile ferirsi.
- Rimontare porte/cassetti in modo corretto al fine di evitare:

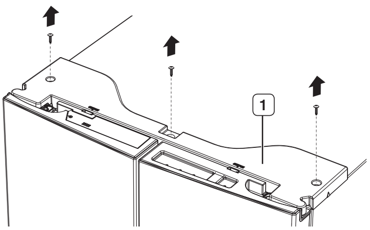
- Formazione di condensa per ingresso d'aria.
- Disallineamento delle porte.
- Spreco di energia elettrica per una scorretta chiusura delle porte.

Smontaggio delle porte del frigorifero

ATTENZIONE Prestare attenzione a non lasciare cadere e graffiare le porte durante la loro rimozione.

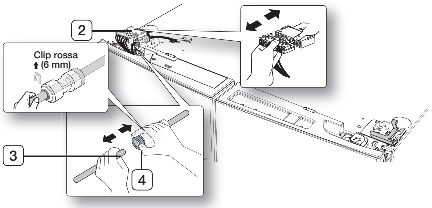
Con la porta aperta

1. Rimuovere le 3 viti che tengono il PIANO SUPERIORE (**1**) e separare i cavi collegati.

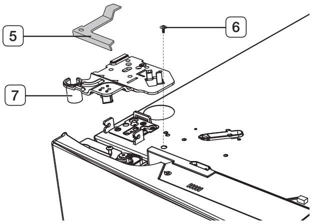


2. Scollegare i due connettori (**2**) sulla porta di sinistra. Per rimuovere il giunto idrico dalla cerniera, ruotarlo e separarlo dalla cerniera. Estrarre il tubo dell'acqua (**3**) premendo la parte contrassegnata (**4**) sul giunto del tubo dell'acqua.

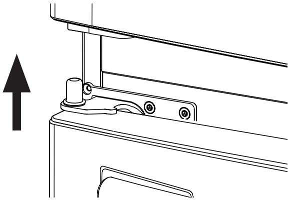
AVVERTENZA Se sul giunto è presente una clip rossa, è necessario rimuoverla prima di rimuovere il tubo.



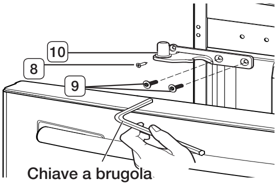
3. Staccare e rimuovere la leva della cerniera (**5**). Rimuovere la vite di terra (**6**) fissata alla cerniera superiore della porta di sinistra con un cacciavite a croce (+). Rimuovere la cerniera superiore della porta sinistra e destra (**7**).



4. Per rimuovere la porta, sollevarla verso l'alto senza inclinarla.



5. Con un cacciavite a croce (+), rimuovere le viti (**8**) fissate alle cerniere inferiori della porta sinistra e destra. Con una chiave a brugola (5 mm), rimuovere i 2 bulloni a testa esagonale (**9**) fissati alle cerniere inferiori della porta sinistra e destra. Rimuovere le cerniere inferiori della porta sinistra e destra (**10**).



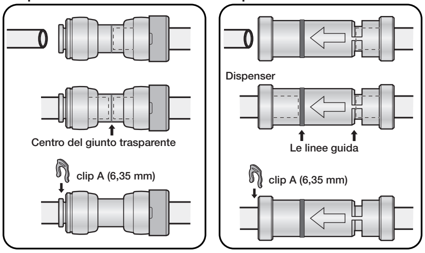
01 IMPOSTAZIONE

DA68-02916G-10.indb 17 2015. 2. 6. 11:45

RIMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO

Per rimontare le porte del frigorifero dopo avere spostato il frigorifero nella sua collocazione finale, montare le parti nell'ordine inverso.

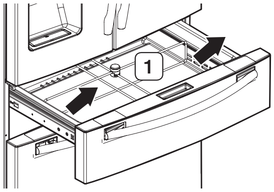
1. Il tubo dell'acqua deve essere completamente inserito al centro del giunto trasparente (Tipo A) o delle linee guida (Tipo B) per evitare perdite d'acqua dal dispenser.



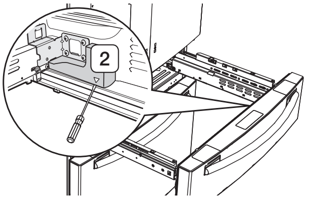
2. Inserire la clip contenuta nel kit di installazione e verificare che sia in grado di sostenere saldamente il tubo.

SMONTAGGIO DEL CASSETTO MULTIFUNZIONE

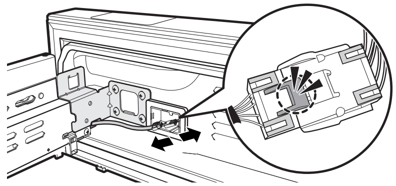
1. Estrarre la Zona multifunzione (**1**) sollevandola.



2. Rimuovere il coperchio (**2**) dal fascio di fili con un cacciavite a lama piatta (-).

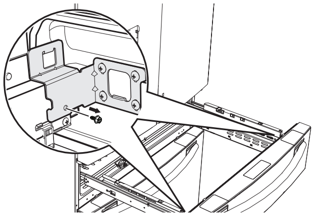


3. Premere la leva di sblocco e separare il connettore.

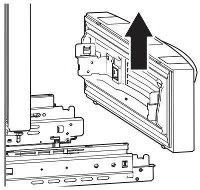


AVVERTENZA Prima di rimontarlo, connettere il fascio di fili. Se non è collegato, il comparto multifunzione non funziona.

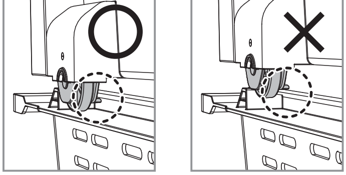
4. Con una chiave a bussola (10 mm), rimuovere 1 bullone a testa esagonale da ciascun lato.



5. Sollevare il cassetto multifunzione dalle guide.



AVVERTENZA Riporre nei cassetti freezer una quantità eccessiva di alimenti può impedire la chiusura completa del freezer e provocare un accumulo di brina.



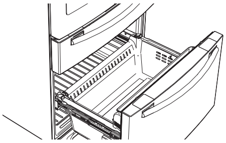
RIMONTAGGIO DEL CASSETTO MULTIFUNZIONE

Per fissare di nuovo il cassetto multifunzione, montare le parti nell'ordine inverso.

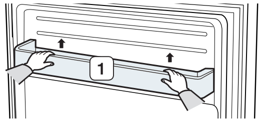
AVVERTENZA Collegare il connettore del cassetto multifunzione. Se non è collegato, il comparto multifunzione non funziona.

SMONTAGGIO DELLA PORTA DEL FREEZER

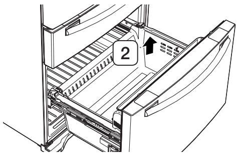
1. Estrarre il cassetto superiore sollevandolo.



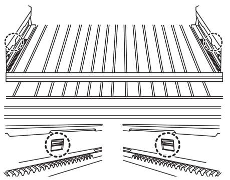
2. Rimuovere il balconcino del comparto congelatore (**1**) sollevandolo.



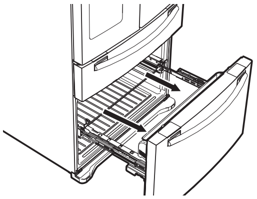
3. Estrarre il cestello inferiore (**2**) sollevandolo dalle guide.



4. Premere il gancio di fissaggio delle guide.



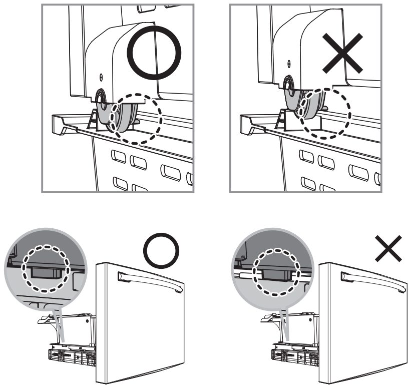
5. Tenendo la parte superiore del cassetto del freezer, estrarlo completamente e rimuoverlo dalle guide.



AVVERTENZA Prestare attenzione a non graffiare o intaccare le guide di scorrimento toccando il pavimento.

AVVERTENZA Montare il cestello del freezer nella posizione giusta quando si rimuove/installa la porta del freezer. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una apertura/chiusura scorretta della porta.

AVVERTENZA Riporre nei cassetti freezer una quantità eccessiva di alimenti può impedire la chiusura completa del freezer e provocare un accumulo di brina.



RIMONTAGGIO DELLA PORTA DEL FREEZER

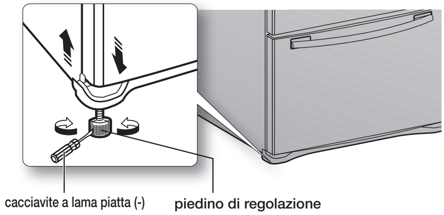
Per rimontare il cassetto dopo avere spostato il frigorifero nella sua collocazione finale, montare le parti nell'ordine inverso.

REGOLAZIONE DEL LIVELLAMENTO

Assicurarsi che il frigorifero sia in piano per potere eseguire le ultime regolazioni. Usare una livella per verificare che il frigorifero sia in piano sia in orizzontale sia in verticale rispetto al pavimento. Se il frigorifero non è in piano, le porte potrebbero non risultare perfettamente pari, provocando condensa e un aumento delle bollette dell'elettricità. Le istruzioni seguenti forniscono un esempio di come livellare il frigorifero se il lato sinistro è più basso del destro.

Regolare il livellamento

1. Aprire il cassetto del freezer e rimuovere il cestello inferiore.
2. Inserire un cacciavite a lama piatta (-) nella tacca piedino di regolazione sinistro e ruotare in senso antiorario per livellare il frigorifero. (Ruotare il piedino di regolazione in senso orario per abbassare il frigorifero e in senso antiorario per alzarlo.)



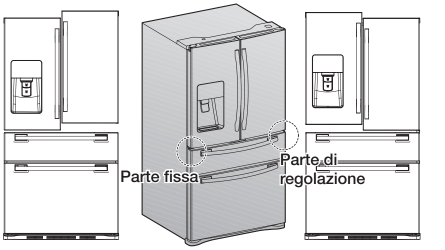
AVVERTENZA Entrambe i piedini di regolazione devono toccare il pavimento per evitare eventuali lesioni personali o danni materiali dovuti all'inclinazione.

Se il lato destro è più basso, seguire la stessa procedura con piedino di regolazione destra.

Rimuovere dal frigorifero il copri piedino anteriore è difficile, perciò si sconsiglia di effettuare piccole regolazioni con il piedino di regolazione. La pagina seguente fornisce istruzioni sul modo migliore di effettuare piccole regolazioni delle porte.

ESEGUIRE PICCOLE REGOLAZIONI DELLE PORTE

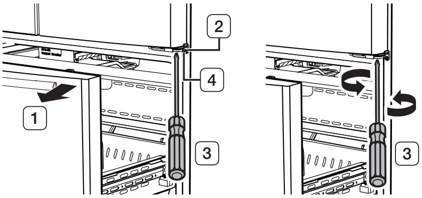
Per ottenere porte perfettamente in pari è necessario che il frigorifero sia in piano. Per informazioni, rivedere la sezione precedente sul livellamento del frigorifero.



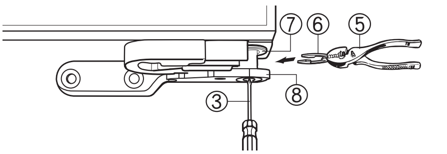
La porta di sinistra è fissa. Per effettuare piccole regolazioni, regolare solo la porta di destra.

1. Estrarre il cassetto multifunzione (**1**) per esporre la cerniera inferiore (**2**).
2. Inserire il cacciavite a croce (+) (**3**) nel cardine (**4**) della cerniera inferiore.
3. Regolare l'altezza ruotando il cacciavite a croce (+) (**3**) in senso orario (GIU') o antiorario (SU).

Ruotando il cacciavite a croce (+) in senso antiorario ( ), la porta si alza.



4. Una volta terminata la regolazione delle porte, con un paio di pinze (**5**) inserire gli elementi di fissaggio (**6**) nello spazio tra la guarnizione della cerniera (**7**) e la cerniera inferiore (**8**). Il numero di elementi di fissaggio necessari dipende dallo spazio.



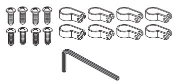
INSTALLAZIONE DEL TUBO DEL DISPENSER DELL'ACQUA

Il dispenser dell'acqua dotato di filtro è una delle funzioni che caratterizzano il nuovo frigorifero.
Per favorire una salute migliore, il filtro rimuove dall'acqua eventuali particelle indesiderate.
Tuttavia, questo filtro non sterilizza né neutralizza i microorganismi. Per questo è necessario acquistare un sistema di depurazione dell'acqua.
Perché la macchina del ghiaccio funzioni in modo adeguato, la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 20 e 125 psi (138 ~ 862 kPa).
In normali condizioni d'uso, una tazza da 170 cc viene riempita in circa 10 secondi.
Se il frigorifero è installato in un'area caratterizzata da bassa pressione dell'acqua (inferiore a 20 psi), per compensare la pressione insufficiente è possibile installare una pompa booster.
Dopo avere collegato il tubo dell'acqua, verificare che il serbatoio dell'acqua all'interno del frigorifero sia pieno. Per fare questo, premere la leva del dispenser dell'acqua fino a far fluire l'acqua dall'erogatore.

I kit di installazione del tubo dell'acqua possono essere acquistati a parte presso il rivenditore.

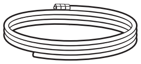
Utilizzare il nuovo set di tubi fornito in dotazione eliminando il precedente set senza riutilizzarlo.

Componenti per l'installazione del tubo dell'acqua



Viti ed elementi di fissaggio del tubo dell'acqua

Connettore tubo



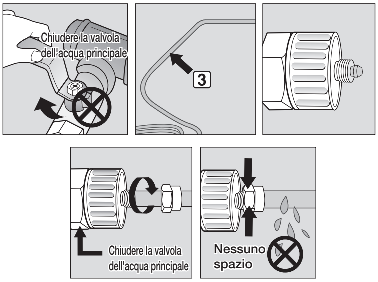
Tubo dell'acqua

Connessione al tubo di alimentazione dell'acqua

1. Per prima cosa, chiudere la mandata principale dell'acqua.
2. Localizzare il tubo dell'acqua fredda potabile più vicino.
3. Seguire le istruzioni di installazione del tubo dell'acqua accluse al kit.

AVVERTENZA

Il tubo dell'acqua deve essere collegato al tubo dell'acqua fredda. Se è collegato a un tubo dell'acqua calda, può causare il malfunzionamento del sistema di depurazione.

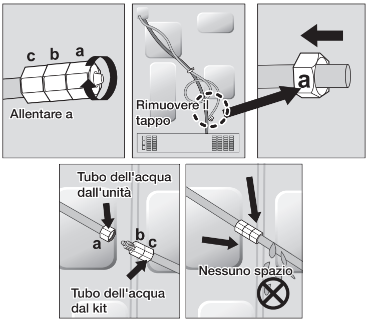


4. Dopo il collegamento dell'alimentazione idrica al filtro, riaprire la mandata dell'acqua ed erogare circa 3 l d'acqua per pulire il filtro.

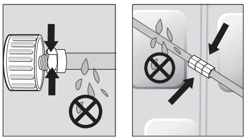
Collegamento del tubo di alimentazione dell’acqua al frigorifero

1. Rimuovere il tappo dal tubo dell’acqua sull’unità e inserirvi il dado di compressione del tubo dell’acqua fornito nel kit.
2. Collegare i tubi dell’acqua dell’unità e del kit.
3. Serrare il dado di compressione sul raccordo. Non devono esserci spazi tra (A, B e C)
4. Aprire l’acqua e controllare se vi sono perdite.

Collegare il tubo dell’acqua solo a una sorgente di acqua potabile. Se è necessario riparare o smontare il tubo dell’acqua, tagliare 6,5 mm della tubazione in plastica per essere certi di ottenere un collegamento sicuro, privo di perdite.



AVVERTENZA Prima dell’uso, esaminare queste parti per rilevare eventuali perdite.



- La garanzia Samsung non copre l’INSTALLAZIONE DEL TUBO DELL’ACQUA.
- Questa viene eseguita a spese del cliente salvo che il prezzo di vendita includa i costi di installazione.
- Se necessario, rivolgersi a un idraulico o un installatore autorizzato per far eseguire l’installazione.
- In caso di perdite d’acqua causate da una installazione scorretta, rivolgersi all’installatore che ha eseguito il lavoro.

COMPLETAMENTO DELL'INSTALLAZIONE

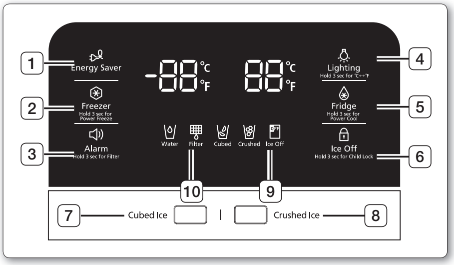
Ora che il frigorifero è installato, è possibile utilizzare le funzioni e le caratteristiche del prodotto.
Completando i seguenti passaggi, il frigorifero sarà pienamente operativo.

1. Verificare che il frigorifero sia installato in un luogo adeguato e che vi sia spazio sufficiente tra l'apparecchio e la parete. Vedere le istruzioni di installazione riportate in questo manuale.
2. Una volta collegato il frigorifero, accertarsi che la luce interna si accenda all'apertura delle porte.
3. Impostare la temperatura sul valore più freddo e attendere un'ora. Il freezer si raffredderà moderatamente e il motore girerà regolarmente. Impostare frigorifero e freezer sulle temperature desiderate.
4. Una volta acceso il frigorifero, per raggiungere la temperatura impostata sono necessarie alcune ore. Una volta raggiunta una temperatura sufficientemente bassa sarà possibile conservare nel frigorifero alimenti e bevande.

DA68-02916G-10.indb 22 2015. 2. 6. □□ 11:45

Funzionamento del frigorifero con porte alla francese

USO DEL PANNELLO DI CONTROLLO



(1) **Energy Saver (Risparmio energia)**	Toccando questo tasto si attiva e disattiva la modalità di risparmio energetico. Attivando la funzione di risparmio energetico, l'icona si accende. Disattivando la funzione di risparmio energetico, l'icona si spegne. L'impostazione di fabbrica della funzione di risparmio energetico è "ON". Se sulle porte compaiono condensa o gocce d'acqua, disattivare la modalità di risparmio energetico.

(2) **Freezer (Hold 3 sec for Power Freeze) (Tenere premuto per 3 sec per attivare la funzione Congelamento rapido)**	Il tasto Freezer serve a due scopi: - Per impostare il freezer sulla temperatura desiderata. - Per attivare e disattivare la funzione Power Freeze (Congelamento rapido). 1) Per impostare la temperatura del freezer Premere il tasto Freezer per impostare il freezer sulla temperatura desiderata. E' possibile impostare la temperatura tra -15 ºC e -23 ºC. 2) Funzione Power Freeze (Congelamento rapido) Tenere premuto questo tasto per 3 secondi per ridurre il tempo necessario a congelare gli alimenti nel freezer. Può essere utile se si ha bisogno di congelare rapidamente alimenti che si deteriorano facilmente o se la temperatura nel freezer si è alzata drasticamente (per esempio, se è stata lasciata aperta la porta). L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria. Attivare la funzione di congelamento rapido almeno 20 ore prima di surgelare una grande quantità di alimenti.

(3) **Alarm (Allarme) (Hold 3 sec for Filter Reset) (Tenere premuto per 3 sec per reimpostare il filtro)**	Il tasto Alarm (Allarme) serve a due scopi: - Attivare e disattivare l'allarme porta aperta - Resettare l'indicatore di durata del filtro dell'acqua. 1) Funzione Door Alarm (Allarme porta) Se l'allarme porta è attivo, un allarme suona appena una delle porte del frigorifero viene lasciata aperta per più di tre minuti. La chiusura della porta interrompe l'allarme sonoro. La funzione di Allarme porta è pre-impostata su On in fabbrica. E' possibile disattivarla premendo e poi lasciando andare il tasto Allarme. Può essere riattivata nello stesso modo. L'icona si illumina quando la funzione è attiva. Quando la funzione Door Alarm (Allarme porta) è attiva e scatta l'allarme sonoro, l'icona Allarme porta lampeggerà mentre l'allarme suona. 2) Indicatore di durata del filtro dell'acqua Dopo avere sostituito il filtro dell'acqua, tenere premuto questo tasto per 3 secondi per resettare l'indicatore di durata del filtro dell'acqua. Quando si resetta l'indicatore di durata del filtro dell'acqua, l'icona Filtro sul panello si spegne. L'icona Filtro si accende in rosso per segnalare la necessità di sostituire il filtro dell'acqua, dopo circa sei mesi (circa 1365 litri). In alcune zone, l'acqua contiene un'elevata quantità di calcare che provoca un'ostruzione più rapida del filtro. In tali aree è necessario sostituire il filtro più spesso rispetto alla normale sostituzione prevista dopo sei mesi.

(4) Lighting (Illuminazione) (Tenere premuto per 3 sec per ºC ↔ ºF)

Il tasto dell'illuminazione serve a due scopi:
- Accendere o spegnere la luce del dispenser
- Cambiare l'unità di temperatura da ºC a ºF e viceversa

1) Funzione Light (Luce)
Toccando il tasto Lighting (Illuminazione), si accende in modalità continua il LED del dispenser, che resta quindi sempre acceso. Anche il tasto si illumina. Se si desidera che il LED del dispenser si accenda solo quando si usa il dispenser, premere il tasto Illuminazione per disattivare la modalità continua.

2) Per cambiare le unità di temperatura da ºC a ºF e viceversa, tenere premuto questo tasto per 3 secondi per selezionare la visualizzazione di temperatura desiderata.
Ogni volta che si tiene premuto il tasto, le modalità di temperatura in ºC e ºF si alternano e il simbolo ºC o ºF si illumina, indicando la selezione effettuata.

(5) Fridge (Frigo) (Hold 3 sec for Power Cool) (Tenere premuto per 3 sec per attivare la funzione Power Cool (Raffreddamento rapido))

Il tasto Fridge (Frigo) serve a due scopi:
- Per impostare il frigorifero sulla temperatura desiderata.
- Per attivare e disattivare la funzione Power Cool (Raffreddamento rapido).

1) Per impostare la temperatura del frigorifero
Premere il tasto Fridge (Frigo) per impostare il frigorifero sulla temperatura desiderata. E' possibile impostare la temperatura tra 7 °C e 1 °C.

2) Funzione Power Cool (Raffreddamento rapido)
Tenere premuto questo tasto per 3 secondi per ridurre il tempo necessario a raffreddare gli alimenti nel frigorifero. Può essere utile se si ha bisogno di raffreddare in modo rapido alimenti che si deteriorano facilmente o se la temperatura nel frigorifero si è alzata drasticamente (per esempio, se è stata lasciata aperta la porta).

(6) Ice Off (Disattivazione ghiaccio) (Hold 3 sec for Child Lock) (Tenere premuto per 3 sec per attivare la funzione Child Lock (Blocco di sicurezza))

Il tasto Ice Off (Disattivazione ghiaccio) serve a due scopi:
- Accendere o spegnere la macchina del ghiaccio
- Attivare e disattivare il blocco di sicurezza.

1) Funzione Disattivazione ghiaccio
Se non si desidera produrre altro ghiaccio, premere il tasto Ice Off (Disattivazione ghiaccio).

2) Funzione Blocco di sicurezza
Tenere premuto questo tasto per 3 secondi per bloccare il display, il pannello della zona multifunzione, e i tasti del dispenser in modo che i tasti non possano essere utilizzati. Quando il blocco di sicurezza è attivo, il frigorifero non distribuisce ghiaccio o acqua neanche premendo la leva del dispenser. L'icona del blocco di sicurezza si illumina per indicare che è stata attivata la funzione del blocco di sicurezza.
Premere per 3 secondi per sbloccare.

(7) Cubed Ice (Ghiaccio a cubetti) (8) Crushed Ice (Ghiaccio tritato)

(Cubetti) (Tritato)

Premere il tasto Cubed Ice (Ghiaccio a cubetti) o Crushed Ice (Ghiaccio tritato) per selezionare il tipo di ghiaccio che si desidera produrre.
Ogni volta che si preme il corrispettivo tasto, le modalità ghiaccio in cubetti e ghiaccio tritato si alternano e le icone si illuminano indicando la selezione effettuata.

(9) Ice Off (Disattivazione ghiaccio)

Se non si desidera produrre altro ghiaccio, premere il tasto Ice Off (Disattivazione ghiaccio).
L'icona si illumina e la macchina del ghiaccio si arresta.

Si raccomanda di arrestare la produzione del ghiaccio nei seguenti casi:
- Il portaghiaccio è sufficientemente fornito.
- Si desidera risparmiare acqua ed energia.
- Al frigorifero non viene fornita acqua.

Se la funzione macchina del ghiaccio è attiva (ON), e il tubo dell'acqua non è collegato, è percepibile il rumore prodotto dalla valvola dell'acqua dal retro dell'unità. Se ciò si verifica, premere il tasto Ice Off (Disattivazione ghiaccio) (Hold 3sec for child lock (Tenere premuto per 3 sec per attivare la funzione Child Lock)) per meno di 3 secondi finché l'indicatore ( ) si illumina.

DA68-02916G-10.indb 24 2015. 2. 6. □□ 11:45

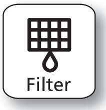
Per risparmiare elettricità, il display si spegne automaticamente nelle seguenti condizioni: Se non è stato premuto alcun tasto, non vi sono porte aperte, o non è stata premuta la leva del dispenser. Tuttavia, resterà accesa l'icona indicante la selezione effettuata tra ghiaccio in cubetti o tritato. Il display si accenderà di nuovo premendo un tasto, aprendo una porta o premendo la leva del dispenser. Le funzioni correlate ai tasti sono operative non appena si solleva il dito dal tasto premuto.

(10) Filter (Filtro)	**Uso del filtro dell'acqua** Questa icona si illumina quando è necessario sostituire il filtro, di solito dopo che il frigorifero ha erogato circa 1364 litri d'acqua (dopo circa 6 mesi). Quando si apre o si chiude la porta, l'icona lampeggia in rosso per diversi secondi. Dopo avere installato il nuovo filtro dell'acqua, resettare l'indicatore del filtro tenendo premuto per 3 secondi il tasto Filter Reset (Reset filtro). - Se l'acqua non viene erogata o l'erogazione è lenta, è necessario sostituire il filtro dell'acqua perché è ostruito. - In alcune zone, l'acqua contiene un'elevata quantità di calcare che provoca un'ostruzione più rapida del filtro.

SOSTITUZIONE DEL FILTRO DELL'ACQUA

ATTENZIONE Per ridurre il rischio di danni alla proprietà provocati dall'acqua, NON usare nel frigorifero SAMSUNG filtri acqua di altre marche.

USARE SOLO FILTRI ACQUA SAMSUNG.
SAMSUNG non è legalmente responsabile di eventuali danni, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, i danni alla proprietà causati da perdite d'acqua dovute all'uso di un filtro dell'acqua generico. I frigoriferi SAMSUNG sono progettati per funzionare SOLO CON filtri dell'acqua SAMSUNG.

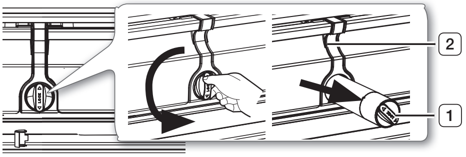


(Rosso)

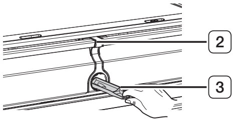
La spia rossa Filter (Filtro) si accende per segnalare quando è tempo di cambiare la cartuccia del filtro dell'acqua.
Per dare il tempo di procurarsi un nuovo filtro, la spia rossa si accende appena prima che si esaurisca la capacità del filtro in uso. Sostituire il filtro entro i tempi indicati consente al frigorifero di fornire l'acqua più fresca e pulita.

Per sostituire il filtro dell'acqua, seguire questi passaggi:

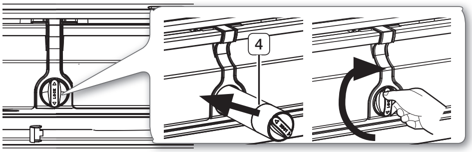
1. Chiudere l'alimentazione idrica. Ruotare il filtro dell'acqua (**1**) di circa 1/4 di giro, in senso antiorario.



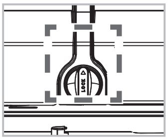
2. Estrarre il filtro dell'acqua (**1**) dal portafiltro (**2**).
   - Per sostituire con maggiore facilità il filtro dell'acqua, chiudere la valvola di alimentazione dell'acqua.
   - A volte smontare il filtro dell'acqua è difficile perché resta bloccato dalle impurità nell'acqua. In caso di difficoltà, afferrare con fermezza il filtro dell'acqua e tirare forte.
   - Quando si estrae il filtro dell'acqua, è possibile che si verifichi una piccola perdita d'acqua dall'apertura. Ciò è normale. Per ridurre al minimo le perdite d'acqua, mantenere orizzontale la cartuccia del filtro durante l'estrazione.
   - Per evitare traboccamenti, vuotare la vaschetta del filtro dell'acqua (**3**) e asciugare intorno al portafiltro (**2**).



3. Inserire il nuovo filtro nel portafiltro (**4**).
4. Inserire il filtro e ruotarlo in senso orario finché si blocca.
   - In caso di difficoltà nell'inserire il filtro dell'acqua a causa di un'elevata pressione idrica, chiudere la valvola di alimentazione dell'acqua.
   - Il simbolo del blocco dovrebbe essere allineato con la linea dell'indicatore.



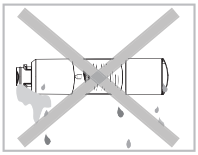
5. Toccare il tasto **"Alarm/ hold 3 sec for Filter Reset"** (**(Reset filtro)**) per circa 3 secondi per resettare il filtro dell'acqua. Il colore dell'indicatore ( ) passa da rosso a spento.



6. Riaprire l'alimentazione dell'acqua se era stata chiusa.

Per acquistare i filtri dell'acqua, recarsi presso un punto vendita specializzato o contattare il distributore di ricambi Samsung. Per ordinare altre cartucce per il filtro dell'acqua, contattare un rivenditore Samsung autorizzato. Verificare che il filtro dell'acqua di ricambio riporti il logo SAMSUNG sulla scatola e sul filtro stesso.

Rimozione di residui all'interno del tubo di alimentazione dell'acqua dopo l'installazione del filtro.



1. Aprire la mandata principale dell'acqua e far arrivare l'acqua dal tubo di alimentazione dell'acqua.
2. Far scorrere l'acqua attraverso il dispenser fino a quando fluirà pulita (circa 6-7 minuti). Questo accorgimento consente di pulire il sistema di mandata dell'acqua ed elimina l'aria dai tubi.
3. Un ulteriore flussaggio può essere necessario in determinate situazioni.
4. Aprire le porte del frigorifero e accertarsi che non vi siano perdite d'acqua provenienti dal filtro dell'acqua.

Effettuare un buon flussaggio del dispenser, altrimenti l'acqua potrebbe scendere a gocce. Ciò significa che c'è ancora aria nel tubo.

Alimentazione dell'acqua a osmosi inversa IMPORTANTE:

La pressione dell'alimentazione dell'acqua che esce da un sistema a osmosi inversa e arriva alla valvola di immissione dell'acqua del frigorifero deve essere compresa tra 35 e 120 psi (241 e 827 kPa). Se un sistema di filtrazione dell'acqua a osmosi inversa è collegato all'alimentazione dell'acqua fredda, la pressione dell'acqua che arriva al sistema a osmosi inversa deve essere minimo di 40 - 60 psi (276 - 414 kPa.) Se la pressione idrica che arriva al sistema a osmosi inversa è inferiore a 40 - 60 psi (276 - 414 kPa):

- Controllare se il filtro sedimenti nel sistema a osmosi inversa è bloccato. Sostituire il filtro se necessario.
- Dopo un utilizzo intensivo lasciare che il serbatoio sul sistema a osmosi inversa si riempia.
- Se il frigorifero ha un filtro dell'acqua, questo può ridurre la pressione dell'acqua se usato insieme a un sistema a osmosi inversa. Rimuovere il filtro dell'acqua.

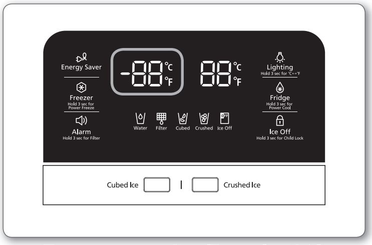
In caso di domande sulla pressione idrica, chiamare un idraulico autorizzato e qualificato.

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Temperatura base dei comparti freezer e frigo

La temperatura base e quella consigliata per i comparti freezer e frigo sono rispettivamente -19 °C e 3 °C.
Se la temperatura dei comparti freezer e frigo è troppo alta o troppo bassa, regolarla manualmente.

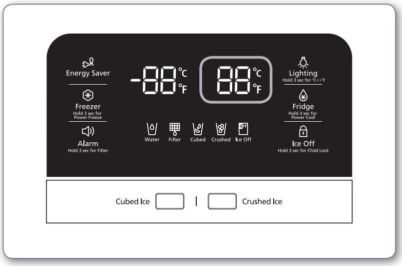
Controllo della temperatura del freezer



Temp. raccomandata (Freezer): -19 °C

La temperatura del freezer può essere impostata tra -23 °C e -15 °C per adeguarla alle proprie esigenze. Premere più volte il tasto Freezer finché il display della temperatura indicherà la temperatura desiderata. La temperatura cambierà di 1°C a ogni pressione. Si veda quanto segue.
Centigradi: -19 °C ➞ -20 °C ➞ -21 °C ➞ -22 °C ➞ -23 °C ➞ -15 °C ➞ -16 °C ➞ -17 °C ➞ -18 °C ➞ -19 °C.
Tenere a mente che alimenti come il gelato possono sciogliersi a -15,5 °C. Il display della temperatura passerà in sequenza da -23 °C a -15 °C.

Controllo della temperatura del frigo



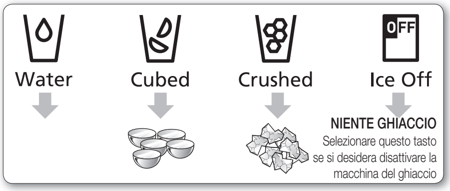
Temp. raccomandata (Frigo): 3 °C

La temperatura del frigo può essere impostata tra 1 °C e 7 °C per adeguarla alle proprie esigenze. Premere più volte il tasto Fridge (Frigo) finché il display della temperatura indicherà la temperatura desiderata. La temperatura cambierà di 1 °C a ogni pressione. Si veda quanto segue.
Centigradi: 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.
Il processo di controllo della temperatura del frigorifero funziona come quello del freezer. Premere il tasto Fridge (Frigo) per impostare la temperatura desiderata. Dopo qualche secondo, il frigorifero inizierà a regolarsi per raggiungere la temperatura appena impostata. Questo sarà riflesso sul display digitale.

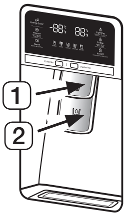
- La temperatura del freezer o del frigorifero può aumentare quando si aprono le porte troppo spesso, o se si colloca all'interno una grande quantità di cibo tiepido o caldo.
- Un aumento della temperatura può far lampeggiare il display digitale. Non appena freezer e frigo torneranno alle normali temperature impostate, il lampeggiamento cesserà.
- Se il lampeggiamento continua, può essere necessario “resettare” il frigorifero. Provare a scollegare l'apparecchio, attendere per circa 10 minuti e poi inserire di nuovo il cavo di alimentazione.
- Se c'è un errore di comunicazione tra il display e il controller principale, la spia del display convertibile potrebbe lampeggiare. Se continua a lampeggiare per un lungo periodo di tempo, si prega di contattare un centro di assistenza Samsung Electronics.

USO DEL DISPENSER DELL'ACQUA FREDDA

Premere il tasto del ghiaccio che si desidera erogare.



Uso del dispenser del ghiaccio (1)



Premere delicatamente il dispenser del ghiaccio (**1**) con il bicchiere. Il ghiaccio verrà erogato dal dispenser. Si può scegliere il tipo di ghiaccio premendo prima il tasto "Cubed" (Cubetti) o "Crushed" (Tritato).

Uso del dispenser dell'acqua (2)

Premere delicatamente il dispenser dell'acqua (**2**) con il bicchiere. L'acqua verrà erogata dal dispenser.

Premendo il dispenser dell'acqua e quello del ghiaccio più o meno contemporaneamente, si attiverà il dispenser selezionato o premuto per primo.

Dopo avere erogato l'acqua, attendere 1 secondo prima di rimuovere il bicchiere per evitare fuoriuscite. Non tirare verso di sé la leva del dispenser dopo l'erogazione di ghiaccio o acqua. Tornerà indietro automaticamente.

Uso del dispenser di ghiaccio e acqua insieme

Per ottenere ghiaccio e acqua, premere prima il dispenser del ghiaccio (**1**) , poi abbassare il bicchiere e premere il dispenser per l'acqua (**2**).

Manutenzione del portaghiaccio

- Per pulire il contenitore del ghiaccio/portaghiaccio, lavare con un detergente delicato, sciacquare bene e asciugare con cura. Non utilizzare detersivi o solventi corrosivi o abrasivi.

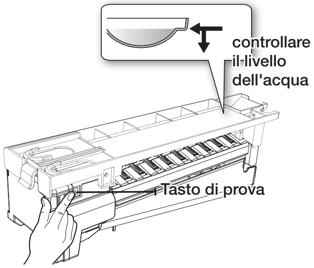
- Il ghiaccio viene prodotto in cubetti. Selezionando "Crushed" (Tritato), la macchina del ghiaccio trita i cubetti di ghiaccio ottenendo ghiaccio tritato.
- Selezionando "Cubed Ice" (Cubetti) dopo avere usato la modalità "Crushed Ice" (Tritato), è possibile che si produca una piccola quantità di ghiaccio tritato residuo.
- I cubetti di ghiaccio prodotti con il processo rapido appariranno bianchi, a indicare una produzione normale.
- Poiché la macchina del ghiaccio nel comparto frigo produce i cubetti di ghiaccio più rapidamente, se è necessario produrre dell'altro ghiaccio spostare i cubetti pronti dal contenitore del frigo a quello del freezer.
- Se non si riesce a estrarre il ghiaccio, rimuovere il portaghiaccio e premere il tasto di prova a destra della macchina del ghiaccio. Vedere l'illustrazione sottostante.
- Non premere continuamente il tasto di prova quando la vaschetta è piena di ghiaccio o acqua. L'acqua potrebbe traboccare oppure il ghiaccio bloccare il portaghiaccio.

Produzione del ghiaccio

- Per riempire il portaghiaccio alla capacità massima dopo l’installazione, seguire questi passaggi:

1. Lasciare che il frigorifero funzioni e si raffreddi per 24 ore (1 giornata intera).

- Dopo 24 ore la macchina del ghiaccio sarà adeguatamente fredda.



2. Erogare da 4 a 6 cubetti di ghiaccio nel bicchiere.

3. Dopo 8, e poi 16 ore, erogare un bicchiere pieno di ghiaccio.

- Per provare la macchina del ghiaccio, premere il tasto di prova posto sulla macchina stessa. Il frigorifero emetterà un segnale acustico (din don). Al suono di questo campanello, lasciare andare il tasto di prova.
- Il campanello suonerà di nuovo automaticamente per segnalare che la macchina del ghiaccio funziona bene.

AVVERTENZA Per rimuovere i cubetti del ghiaccio senza usare il portaghiaccio, spegnere la macchina del ghiaccio e rimuovere il coperchio anteriore dalla macchina del ghiaccio. Notare che i cubetti di ghiaccio nella macchina possono fuoriuscire da sopra il cassetto.

AVVERTENZA Non mettere alimenti nel portaghiaccio. Se si conservano alimenti nel portaghiaccio, il cibo può toccare la macchina del ghiaccio quando si apre o si chiude la porta, danneggiandola.

AVVERTENZA Notare che i cubetti del ghiaccio nel portaghiaccio possono fuoriuscire da sopra il cassetto quando si rimuove il portaghiaccio dal cassetto. Se ciò si verifica, rimuovere il ghiaccio a cubetti fuoriuscito dal cassetto.

AVVERTENZA In caso di interruzione di corrente, i cubetti di ghiaccio possono sciogliersi e congelarsi in un blocco al riattivarsi dell’alimentazione, provocando un’interruzione del funzionamento del dispenser.

Per evitare questo problema, dopo un’interruzione di corrente estrarre il portaghiaccio ed eliminare il ghiaccio o l’acqua residui.

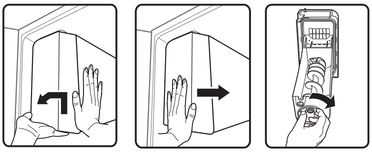
Se si usa subito tutto il ghiaccio, è necessario ripetere i passaggi 2 e 3 per la produzione del ghiaccio.
Attendere solo 8 ore prima di erogare i primi 4 - 6 cubetti di ghiaccio. Questo reintegrerà i cubetti di ghiaccio e garantirà la massima produzione di ghiaccio.

Uso della funzione Ice Off (Disattivazione ghiaccio)

Quando si seleziona la modalità Ice Off (Disattivazione ghiaccio), rimuovere tutto il ghiaccio.
Lasciando i cubetti di ghiaccio nel portaghiaccio questi possono fondersi rendendone difficile la rimozione.
Per rimuovere in modo sicuro il portaghiaccio ed evitare lesioni, sostenere con una mano il fondo e con l'altra la parete laterale.
Quindi sollevarlo ed estrarlo.
Per reinserire il portaghiaccio, premerlo con decisione nel suo alloggiamento.

Se il portaghiaccio non è montato in modo corretto, il ghiaccio al suo interno potrebbe fondersi.

Se il portaghiaccio non entra bene, ruotare l'elica di 90 gradi (vedere l'ultima immagine in basso a destra) e riprovare.



AVVERTENZA

- Quando il frigorifero è in funzione, l'interno del portaghiaccio è molto freddo.
  Non introdurre in profondità le mani nel portaghiaccio.
- Usare solo l'Ice Maker fornito insieme al frigorifero. L'allacciamento idrico di questo frigorifero deve essere eseguito solo da un tecnico qualificato.
  Eseguire il collegamento solo alla linea dell'acqua potabile.
- Perché l'ice maker funzioni correttamente la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 20 e 125 psi.

Durante le vacanze...

In caso di vacanze lunghe o viaggi d'affari, quando non si utilizzano i dispenser di acqua e ghiaccio per un lungo periodo di tempo:
- Chiudere la valvola dell'acqua. In caso contrario potrebbero verificarsi perdite d'acqua.
- Rimuovere tutti gli alimenti.
- Scollegare il frigorifero dalla presa di corrente.
- Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte. In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.

Regole di utilizzo della macchina del ghiaccio

- Non inserire le dita, le mani o altri oggetti inidonei nel condotto di scarico del ghiaccio o nel portaghiaccio
  - Ciò può causare lesioni personali o danni materiali.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nell'apertura del dispenser.
  - Può provocare lesioni.
- Non tentare di smontare la macchina del ghiaccio.
- Non lavare o spruzzare il portaghiaccio con acqua mentre si trova nel frigorifero. Rimuoverlo per pulirlo

AVVERTENZA Quando si inserisce la vaschetta della macchina del ghiaccio, assicurarsi che sia ben centrata all'ingresso.
Altrimenti la vaschetta può incastrarsi.

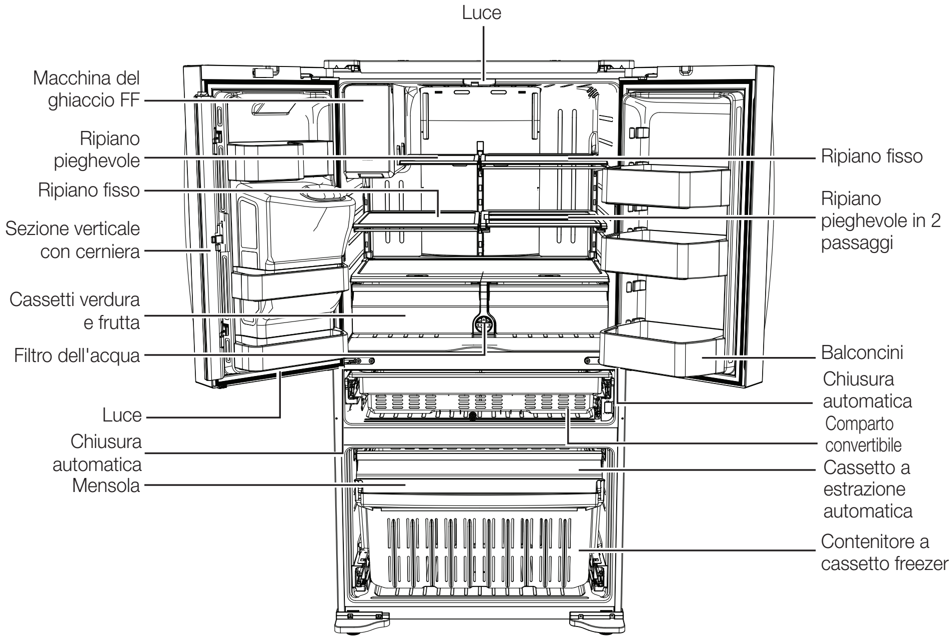
Fenomeno di intorbidamento dell'acqua

Tutta l'acqua fornita al frigorifero passa per il filtro centrale che è un filtro alcalino per l'acqua. Nel processo di filtraggio, la pressione dell'acqua che passa per il filtro aumenta, e l'acqua si satura di ossigeno e azoto. Quando quest'acqua fuoriesce, la pressione si abbassa bruscamente e l'ossigeno e l'azoto diventano sovrassaturi, causando bolle di gas. L'acqua può temporaneamente apparire intorbidita o torbida a causa di queste bolle di ossigeno. Dopo qualche secondo, l'acqua apparirà trasparente.

DA68-02916G-10.indb 29 2015. 2. 6. □□ 11:45

PARTI E FUNZIONI

Rivedere l'illustrazione sottostante per conoscere meglio le parti e le funzioni del frigorifero.



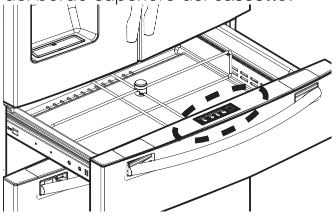
Quando si chiude la porta, assicurarsi che la sezione verticale con cerniera sia nella posizione corretta per evitare di graffiare l'altra porta.
Se la sezione verticale con cerniera è invertita, riposizionarla correttamente e chiudere la porta.
A volte sulla sezione verticale con cerniera può comparire della condensa.
Col tempo la maniglia della porta può allentarsi. Se questo accade, serrare i bulloni situati all'interno della porta.
Se si chiude una porta con forza eccessiva, può aprirsi l'altra porta.

Quando la porta si apre, l'interruttore di interblocco spegne automaticamente per motivi di sicurezza il motore della macchina del ghiaccio.

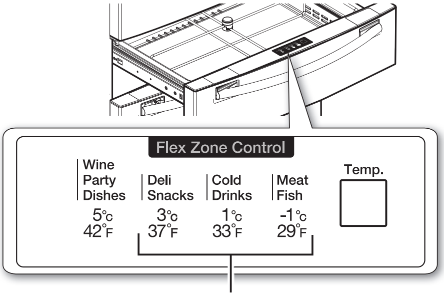
Se una lampada a LED interna o esterna si brucia, contattare l'assistenza.

USO DELLA ZONA MULTIFUNZIONE

La zona multifunzione è un cassetto a tutta larghezza dotato di controllo regolabile della temperatura. E' possibile usare la zona multifunzione per conservare in fresco grandi vassoi da servire alle feste, alimenti di gastronomia, vini, pizze, bevande o cibi vari. E' dotato di un sensore termico che permette di regolare la quantità di aria fredda che ha accesso a questa zona. I tasti controllo sono situati al centro del bordo superiore del cassetto.



Tasto di selezione della temperatura



Funzioni della cella freezer

- Premere più volte il tasto Temp finché la modalità desiderata si illumina.
- Ogni volta che si preme il tasto Temp. la modalità cambia nel seguente ordine: Meat/Fish (Carne/Pesce) (-1 °C), Cold Drinks (Bevande fredde) (1 °C), Deli/Snacks (Gastronomia/ Spuntini) (3 °C), Wine/Party Dishes (Vino/ Party) (5 °C). Come modalità preimpostata è selezionata la modalità Cold Drinks (Bevande fredde). Il frigorifero regola automaticamente la temperatura nella zona multifunzione secondo la selezione effettuata.
- Quando si seleziona la modalità Deli/Snacks (Gastronomia/Spuntini) (3 °C), Cold Drinks (Bevande fredde) (1 °C) o Meat/Fish (Carne/ Pesce) (-1 °C), nella cella freezer entrerà in funzione la zona multifunzione.
- Il display Temp. della zona multifunzione può cambiare a seconda del numero di alimenti presenti nel cassetto, della loro collocazione, della temperatura ambiente e della frequenza con cui si apre la porta.

Tasto di selezione

1. Quando si seleziona **“Wine/Party Dishes" (Vino/Piatti per le feste)**, la temperatura della zona multifunzione sarà mantenuta intorno ai 5 °C. Questa funzione aiuta a mantenere il cibo fresco a lungo.
2. Quando si seleziona **“Deli/Snacks” (Gastronomia/Spuntini)**, la temperatura della zona multifunzione sarà mantenuta intorno ai 3 °C. Questa funzione aiuta a mantenere il cibo fresco più a lungo.
3. Quando si seleziona **“Cold Drinks" (Bevande fredde)**, la temperatura della zona multifunzione sarà mantenuta intorno a 1 °C. Questa funzione aiuta a mantenere fresche e rinfrescanti le bibite.
4. Quando si seleziona **“Meat/Fish" (Carne/ Pesce)**, la temperatura della zona multifunzione sarà mantenuta intorno a -1 °C. Questa funzione aiuta a mantenere la carne e il pesce freschi più a lungo.

Quando si conservano cibi altamente deperibili, selezionare le funzioni della cella freezer.

Esempi di alimenti che si possono conservare nella zona multifunzione secondo l'impostazione della temperatura.

Wine (Vino) Party Dishes (Piatti per le feste)	Deli (Gastronomia) Snacks (Snack)	Cold (Bevande Drinks fredde)	Meat (Carne) Fish (Pesce)
• vino	• ananas	• acqua in bottiglia	• bistecche
• cocktail	• limoni	• succo	• affettati
• torte	• biscotti	• analcolici	• pancetta
• formaggi	• patate	• birra	• panini imbottiti con carne e chili

Frutta e verdura possono guastarsi se conservati in modalità “Meat Fish” (Carne/ Pesce). Non conservare lattuga o altri vegetali a foglia larga nella zona multifunzione.

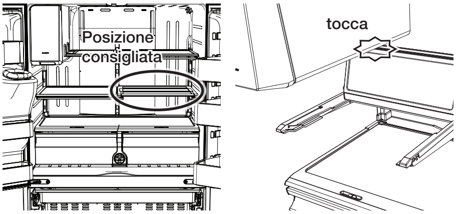
AVVERTENZA Non conservare bottiglie di vetro nella zona multifunzione con l'impostazione “Cold Drinks” (Bevande fredde) o “Meat/Fish” (Carne/Pesce). Se congelano, possono rompersi e causare lesioni personali.

DA68-02916G-10.indb 31 2015. 2. 6. 11:45

POSIZIONE CONSIGLIATA PER IL RIPIANO PIEGHEVOLE

Il ripiano pieghevole sopra la parte centrale offre un'altra area di conservazione per articoli alti senza la necessità di risistemare i ripiani.

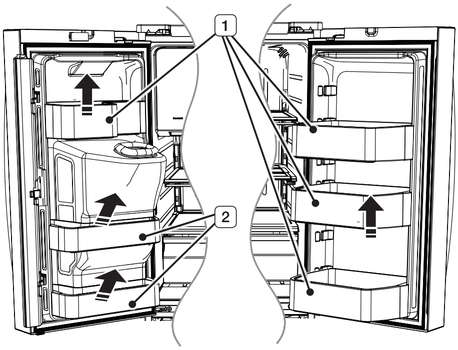
- Installare il ripiano pieghevole sul lato destro del frigorifero.
- Se si installa il ripiano pieghevole sul lato sinistro, la macchina del ghiaccio impedirà che si pieghi completamente.
- Per usarlo, spingere delicatamente indietro la parte anteriore del ripiano in modo che il ripiano si pieghi a partire dalla parte centrale.



RIMOZIONE DEGLI ACCESSORI FRIGO

1. Balconcini

- Balconcini (1)
  Per rimuoverli - Sollevarli ed estrarli.
  Per rimontarli - Inserirli dall'alto e premerli verso il basso fino in fondo.
- Balconcini (2)
  Per rimuoverli - Estrarre la parte destra del balconcino sollevandolo inclinato lungo la guida, e poi estrarre la parte sinistra tirandola fuori dalla porta.
  Per rimontarli - Inserirli nella posizione originale e premerli verso il basso finché si bloccano.



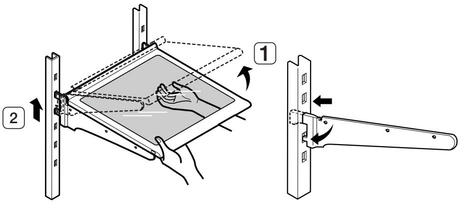
Se i balconcini non sono saldamente fissati alle porte, possono causare lesioni.
Non lasciar giocare i bambini con contenitori e balconcini. Gli angoli taglienti potrebbero provocare lesioni.

AVVERTENZA Non regolare il balconcino carico di alimenti. Prima rimuovere gli alimenti.
Per rimuovere eventuali polvere dai balconcini, rimuovere la mensola e lavare in acqua.

2. Ripiani di vetro temperato

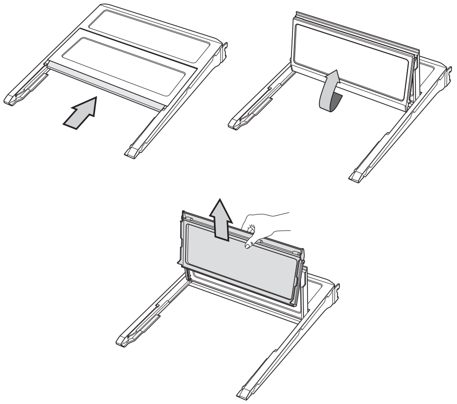
Per rimuoverli - Sollevare la parte anteriore del ripiano nella direzione (**1**) e sollevare il ripiano (**2**). Estrarre il ripiano.
Per rimontarlo - Inclinare la parte anteriore del ripiano e farla scorrere nelle guide all'altezza desiderata. Quindi abbassare la parte anteriore del ripiano in modo da fissarla in posizione.

AVVERTENZA I ripiani in vetro temperato sono pesanti. Prestare la massima attenzione nell'estrarli.



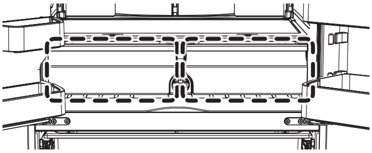
3. Ripiano pieghevole

Per rimuoverlo - Dopo avere rimosso la parte anteriore del ripiano, sollevare il ripiano e rimuoverlo.
Per rimontarlo - Agganciare il ripiano al telaio angolare e rimontare la parte anteriore del ripiano al ripiano pieghevole.



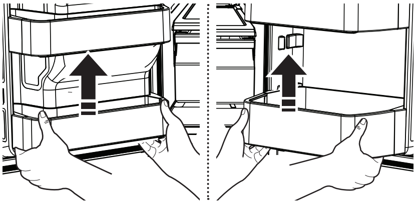
AVVERTENZA Dopo avere inserito il ripiano pieghevole facendolo scorrere, la parte anteriore del ripiano può essere rimossa per comodità. Se vsi usa il ripiano senza rimuoverla, fare attenzione alla possibilità che si stacchi.

4. Cassetti per frutta e verdura

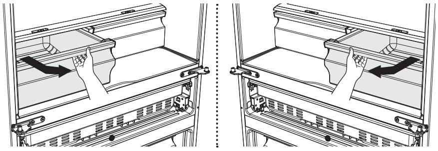


Per rimuoverli

- Sollevare il contenitore ed estrarlo.



- Sollevare la parte anteriore del cassetto, muoverlo leggermente nella direzione della freccia, quindi estrarlo.



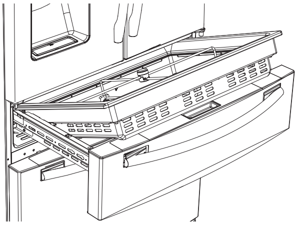
Per rimontarli

- Inserire il cassetto nelle guide e ricollocarlo in posizione.
- Far scorrere il contenitore sopra la posizione desiderata e premerlo verso il basso fino in fondo.

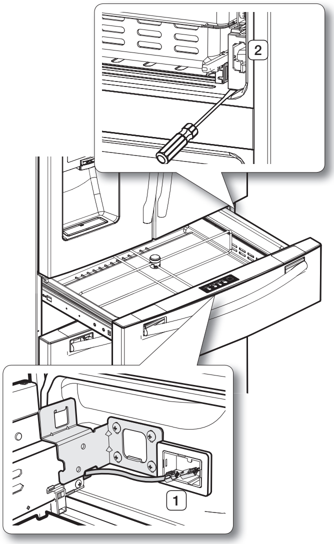
⚠ AVVERTENZA I cassetti devono essere rimossi prima di potere estrarre il ripiano di vetro soprastante sollevandolo.

5. Zona multifunzione

Per rimuovere la zona multifunzione – Aprire fino in fondo il cassetto multifunzione. Sollevare la zona multifunzione, tirarla verso di sé con entrambe le mani.
Per rimontare la zona multifunzione – Aprire fino in fondo il cassetto multifunzione. Sollevare la parte anteriore della zona multifunzione, posizionarne la parte posteriore sulle guide, quindi abbassare la parte anteriore finché l'intera zona poggerà sulle guide.



Quando la zona multifunzione o l'illuminazione a LED non funziona, controllare che i connettori [(1), (2) mostrati di seguito] non presentino segni di usura o crepe.



1. Vedere a pagina 18 le istruzioni di smontaggio.
2. Aprire la copertura della guida con un cacciavite a lama piatta.

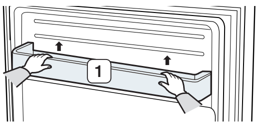
Uso delle porte

Accertarsi che le porte si chiudano bene e siano ben sigillate. Quando la porta del frigorifero è solo parzialmente aperta, si chiuderà automaticamente. Se la porta è aperta oltre lo spazio di chiusura automatica, resterà aperta. E' necessario chiudere manualmente.

RIMOZIONE DEGLI ACCESSORI DEL FREEZER

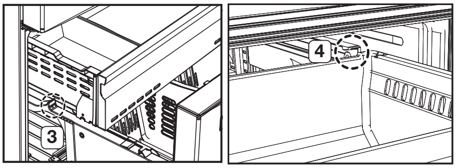
1. Balconcino del comparto congelatore

Per rimuoverlo - Rimuovere il balconcino del comparto congelatore (**1**) sollevandolo.
Per rimontarlo - Spingerlo verso il basso finché (**1**) si blocca in posizione.



2. Cassetto super esteso

Per rimuoverlo - Aprire fino in fondo il cassetto. Sollevare la parte posteriore e tirarla fino a estrarlo.
Per rimontarlo - Posizionare il cassetto sulle guide (**4**) sollevandolo. Abbassare il cassetto inserendolo finché sarà orizzontale e farlo scorrere all'interno (**3**).



3. Cassetto freezer

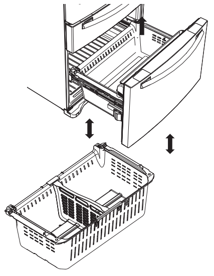
Per rimuovere il cassetto freezer - Aprire completamente il cassetto freezer. Sollevare la parte posteriore e tirarla fino a estrarlo.
Per rimontare il cassetto freezer - Inserire il contenitore sulle guide.

AVVERTENZA Durante la rotazione verso sinistra o destra in fase di montaggio e smontaggio i lati del contenitore potrebbero graffiarsi.

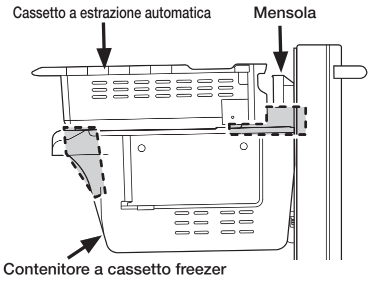
AVVERTENZA Non lasciare che neonati o bambini accedano al cassetto freezer. In caso contrario, i bambini potrebbero riportare gravi lesioni e il frigorifero danneggiarsi. Non sedersi sulla porta del freezer. La porta potrebbe rompersi. Non permettere ai bambini di arrampicarsi sul cassetto freezer.

AVVERTENZA Non rimuovere il divisore.

ATTENZIONE Se un bambino giocando rimanesse intrappolato all’interno potrebbe ferirsi o morire per soffocamento.



E’ possibile conservare i cibi negli spazi contrassegnati.

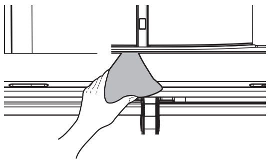


PULIZIA DEL FRIGORIFERO

La manutenzione del frigorifero Samsung con porte alla francese ne prolunga la durata e aiuta a preservarlo da odori e germi.

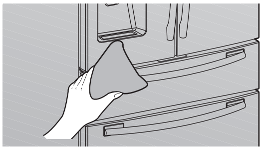
Pulizia dell'interno

Pulire le pareti interne e gli accessori con un detergente delicato, quindi asciugare con un panno morbido. Per una pulizia più accurata si possono rimuovere cassetti e ripiani. Verificare che cassetti e ripiani siano asciutti prima di rimontarli.



Pulizia dell'esterno

Passare il pannello di controllo e il display digitale con un panno umido, pulito e morbido. Non spruzzare acqua direttamente sulla superficie del frigorifero. Porte, maniglie e superfici della struttura dovrebbero essere pulite con un detergente delicato, quindi asciugate con un panno morbido. Per mantenere l'apparecchio nelle migliori condizioni, pulire l'esterno una o due volte all'anno.



AVVERTENZA Non spruzzare acqua direttamente sul frigorifero. Per pulire usare un panno umido e pulito.

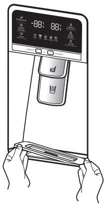
AVVERTENZA Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.

AVVERTENZA E' possibile che le lettere stampate sul display si cancellino applicando un detergente per acciaio direttamente sulla zona dove sono stampate.

Pulizia del dispenser del ghiaccio / dell'acqua

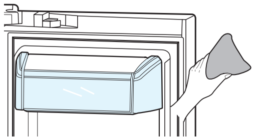
Spingere verso il basso un'estremità della vaschetta del dispenser e rimuoverla. Passare con un panno morbido e pulito il dispenser del ghiaccio / dell'acqua.

AVVERTENZA Quando si usa la funzione ghiaccio tritato del dispenser, un po' di ghiaccio residuo può accumularsi sullo scarico del ghiaccio. Per evitare che questi residui di ghiaccio si sciolgano e l'acqua fuoriesca dallo scarico, ripulire lo scarico quando si comincia a notare un accumulo di residui.



Pulizia delle guarnizioni in gomma delle porte

Se le guarnizioni in gomma delle porte sono sporche, le porte potrebbero non chiudersi correttamente e il frigorifero potrebbe funzionare in modo poco efficiente. Preservare le guarnizioni da polvere o macchie pulendo le porte con un detergente delicato e un panno umido. Asciugare con un panno morbido e pulito.

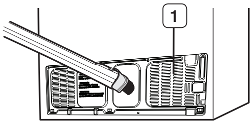


AVVERTENZA Non pulire il frigorifero con benzene, diluente o detersivo per auto. Queste sostanze potrebbero provocare un incendio.

Pulizia del retro del frigorifero

Per mantenere i cavi di alimentazione e le parti esposte liberi da polvere e accumuli di sporcizia, passare l'aspirapolvere sul retro dell'apparecchio una o due volte all'anno.

AVVERTENZA Non rimuovere il coperchio posteriore (**1**). Rischio di scarica elettrica.



Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il frigorifero non funziona o non raffredda a sufficienza.	• Verificare che la spina sia correttamente inserita nella presa. • Controllare sul display se la temperatura impostata è superiore rispetto a quella interna del freezer o del frigorifero. In tal caso, impostare una temperatura inferiore. • Il frigorifero è esposto a luce solare diretta o è posizionato vicino a una fonte di calore? • Il retro dell'apparecchio è troppo vicino alla parete, impedendo una corretta ventilazione?
Il cibo all'interno del frigorifero è ghiacciato.	• Controllare sul display se la temperatura impostata è troppo bassa. • Provare a impostare il frigorifero a una temperatura superiore. • La temperatura nella stanza è troppo bassa? Impostare una temperatura superiore. • E' stato conservato cibo succoso nella parte più fredda del frigorifero? Provare a spostare il cibo su altri ripiani del frigo anzichè conservarli nelle aree o nei contenitori a temperatura più bassa.
Si avvertono rumori o suoni insoliti.	• Controllare che il frigorifero sia stabile e livellato. • Il retro dell'apparecchio è troppo vicino alla parete, impedendo una corretta ventilazione? Provare ad allontanare il retro del frigorifero di almeno 5 cm dal muro. • Qualcosa è caduto dietro o sotto al frigorifero? • Si avverte un ticchettio all'interno del frigorifero. Tale rumore è normale in quanto i vari accessori si contraggono ed espandono in base alla temperatura interna del frigorifero. • Se si avvertono rumori simili ad urti provenire dal frigorifero, ciò è normale. Il rumore è causato dal funzionamento a elevato regime del compressore.
L'area adiacente alla chiusura telaio/porte è calda e si verifica condensa.	• Un po' di calore è normale in quanto nelle sezioni verticali sono montati dispositivi anticondensa per evitare la formazione di condensa. • La porta del frigorifero è rimasta socchiusa? Se una porta rimane aperta per lungo tempo, può formarsi della condensa.
La macchina del ghiaccio non produce ghiaccio.	• Si sono attese 12 ore dopo l'installazione del tubo di alimentazione dell'acqua prima di produrre il ghiaccio? • Il tubo dell'acqua è collegato e la valvola di chiusura aperta? • E' stata arrestata manualmente la funzione di produzione del ghiaccio? • La temperatura del freezer è troppo alta? Provare a impostare una temperatura più bassa per il freezer.
Si avverte un gorgoglio d'acqua nel frigorifero.	• Ciò è normale. Il gorgoglio proviene dalla circolazione del liquido refrigerante nel frigorifero.

DA68-02916G-10.indb 36 2015. 2. 6. ⬚⬚ 11:46

PROBLEMA	SOLUZIONE
All'interno del frigo si avverte cattivo odore.	• Controllare l'eventuale presenza di cibo avariato. • I cibi con odori forti (ad esempio il pesce) devono essere conservati in contenitori ermetici. • Pulire il frigorifero periodicamente e rimuovere eventuali residui di cibo o alimenti scaduti.
Presenza di ghiaccio sulle pareti del freezer.	• Le aperture di ventilazione sono ostruite? Rimuovere eventuali ostruzioni per consentire la libera circolazione dell'aria. • Lasciare spazio sufficiente tra i cibi per una corretta circolazione dell'aria. • Il cassetto freezer è correttamente chiuso?
Il dispenser dell'acqua non funziona.	• Il tubo dell'acqua è collegato e la valvola di chiusura aperta? • Il tubo della linea di alimentazione dell'acqua è stato schiacciato o piegato? • Assicurarsi che il tubo sia libero e non ostruito. • Il serbatoio dell'acqua è gelato perché la temperatura del frigorifero è troppo bassa? Provare a selezionare sul display digitale un'impostazione di temperatura superiore. • Il blocco di sicurezza è attivo?
Il sistema di chiusura automatica non funziona con la porta del freezer.	• C'è uno sbilanciamento tra i lati destro e sinistro della porta? • Aprire e chiudere la porta dolcemente 1~2 volte. Fatto questo, di solito il sistema di chiusura automatica funziona di nuovo in maniera adeguata. • Provare ad aprire la porta dolcemente ed evitare di sbilanciare i lati destro e sinistro della porta.

memo

memo

Limiti temperatura ambiente

Il frigorifero è progettato per operare alle temperature ambiente specificate per la sua classe e indicate sull'etichetta.

Classe	Simbolo	Intervallo temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperata estesa	SN	da +10 a +32	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38	da +18 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43	da +18 a +43

Le temperature interne possono essere influenzate da molti fattori, come la posizione del frigorifero/congelatore, la temperatura ambiente e la frequenza con la quale si aprono le porte. Regolare la temperatura secondo necessità per compensare ognuno di questi fattori.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

Italiano

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE
Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung,
contatta il Servizio Clienti Samsung

Samsung Electronics Italia S.p.A Via C. Donat Cattin, 5 20063,
Cernusco Sul Naviglio (MI)
800-SAMSUNG (800.7267864)
[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)
www.samsung.com/it/support

Frigorífico
manual del usuario

Planet First 100 % Recycled Paper

Este manual se ha elaborado con papel 100 % reciclado.

Español

imagínese las posibilidades

Gracias por adquirir un producto Samsung.

SAMSUNG

Electrodoméstico independiente

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Antes de poner en marcha el aparato, lea atentamente este manual y consérvelo en un lugar seguro cerca del aparato para futuras consultas.
- Utilice este aparato solo para las funciones propias que se describen en este manual de instrucciones. Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.
- Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental y sensorial, siempre y cuando tengan una supervisión o instrucciones sobre el uso de estos electrodomésticos de una forma segura y siendo consecuentes de los posibles peligros que este pueda ocasionar. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. La limpieza y el mantenimiento del aparato deben estar supervisados por adultos.
- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.
- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y es posible que no sean relevantes todos los símbolos de advertencia. Si tiene consultas o dudas, puede ponerse en contacto con el centro de servicio más cercano o solicitar ayuda e información en línea en www.samsung.com.

Símbolos y precauciones de seguridad importantes:

ADVERTENCIA	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves o la muerte.**
PRECAUCIÓN	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas leves o daños en la propiedad.**

	NO intentarlo.
	NO desmontar.
	NO tocar.
	Seguir las instrucciones cuidadosamente.
	Desconectar el enchufe de la toma mural.
	Comprobar que la máquina está conectada a tierra para prevenir una descarga eléctrica.
	Llamar al centro de servicio técnico.
	Nota.

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.

Debe seguirlos cuidadosamente. Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.

Aviso CE

Se ha establecido que este producto cumple la Directiva sobre baja tensión (2006/95/CE), la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/CE), la Directiva RoHS (2011/65/UE), el Reglamento delegado de la comisión (UE) N.º 1060/2010 y la Directiva sobre diseño ecológico (2009/125/CE) establecidas por el Reglamento (CE) N.º 643/2009 de la Unión Europea. (Solo para productos que se venden en países europeos)

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES SOBRE EL TRANSPORTE Y LA INSTALACIÓN

- Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar

DA68-02916G-10.indb 03 2015. 2. 6. □□ 11:46

ninguna pieza del circuito de refrigeración.

- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado.
- Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R-600a).
  - Una fuga de refrigerante se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si detecta una fuga, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el frigorífico.
  - Para evitar que se mezcle el gas inflamable y el aire en caso de una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación donde se pueda instalar el electrodoméstico dependerá de la cantidad de refrigerante utilizado.
  - Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor. El tamaño de la habitación donde se instale el frigorífico debe ser de $1 m^3$ por cada 8 g de refrigerante R-600a. La cantidad de refrigerante de cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que se encuentra en el interior.
  - Si el electrodoméstico contiene refrigerante isobutano (R-600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental que, sin embargo, también es combustible. Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

- No instale este aparato en un lugar donde haya humedad, grasas o polvo, o que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua de la lluvia.
  - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga el frigorífico a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas, calentadores y otros aparatos.
- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia.

DA68-02916G-10.indb 04 2015. 2. 6. 11:46

El frigorífico siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas.

- Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.

Si la toma mural está floja, no enchufe el cable de alimentación.

- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.

• No utilice un cable que muestre grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.

• No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados.

• No utilice aerosoles cerca del frigorífico.

- Podrían causar una explosión o un incendio.

• No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.

- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

★ • La instalación y las reparaciones de este electrodoméstico debe efectuarlas un técnico o una empresa de servicios acreditados.

- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

• Antes de su utilización, este frigorífico debe ubicarse e instalarse correctamente siguiendo las instrucciones del manual.

• No instale el frigorífico en un lugar con humedad o donde pueda entrar en contacto con el agua.

- Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.

• Conecte el cable de alimentación en la posición adecuada y deje que cuelgue.

- Si conecta el cable de alimentación invertido, los hilos se pueden cortar y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

• No utilice un cable que muestre grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.

• Asegúrese de que el cable no quede aplastado ni lo dañe la parte posterior del frigorífico.

• Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no enroscar ni dañar

DA68-02916G-10.indb 05 2015. 2. 6. 11:46

el cable de alimentación.
- Hay riesgo de incendio.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños.
- Si un niño se los pone en la cabeza se puede asfixiar.

- Este aparato debe tener una puesta a tierra correcta. No conecte el cable de tierra a una tubería de gas, a una tubería de plástico del agua ni a la línea telefónica.
- La puesta a tierra del frigorífico evita fugas de electricidad o descargas eléctricas originadas por una fuga de corriente del frigorífico.
- Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o causar problemas con el funcionamiento del producto.
- No enchufe el cable de alimentación en una toma mural sin conexión a tierra correcta o que no cumpla la normativa local y nacional.

- Si el cable de alimentación está dañado, lo debe reemplazar inmediatamente el fabricante o el personal de servicio técnico.
- El fusible del frigorífico lo debe cambiar un técnico o una empresa de servicios acreditados.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN

- Procure que nada obstruya las aberturas de ventilación de la caja o de la estructura de montaje.
- Después de la instalación deje el aparato sin funcionar durante 2 horas.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL USO

- No enchufe el cable de alimentación con las manos húmedas.
- No deposite objetos encima del aparato.
- Al abrir o cerrar la puerta, los objetos se podrían caer y causar

DA68-02916G-10.indb 06 2015. 2. 6. 11:46

lesiones personales o daños materiales.

- No ponga objetos que contengan agua encima del frigorífico.
  - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta.
  - Podrían lesionarse gravemente.
- No deje las puertas del frigorífico abiertas sin supervisión ni permita que los niños se introduzcan en el frigorífico.
- No deje que los niños se metan en el cajón.
  - Si quedan atrapados se podrían asfixiar o sufrir lesiones.
- No se siente en la puerta del congelador.
  - Se puede romper y causar lesiones personales.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico. Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo:
  la holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca. No deje que los niños se cuelguen de la puerta. Hay riesgo de lesiones graves. Un niño puede quedar atrapado. No permita que los niños se introduzcan en el frigorífico.
- Para impedir que los niños queden atrapados, si ha desmontado el divisor del cajón para limpiarlo o por otros motivos, vuelva a instalarlo con los tornillos suministrados.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador.
  - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No almacene sustancias volátiles o inflamables, como benceno, disolventes, alcohol, éter o gas LP, en el frigorífico.
  - Se podría provocar una explosión.
- No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las bajas temperaturas.
  - No almacene en el frigorífico productos que requieran un control estricto de la temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del frigorífico, a menos que sean de los tipos recomendados por el fabricante.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No ponga una vela

encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.

- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos guardados en su interior con las manos húmedas.
- Se podría causar lesiones por congelación.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito de refrigeración.

- Este producto está diseñado únicamente para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- Las botellas se deben guardar juntas y sin dejar espacio entre ellas para evitar que se caigan.
- En caso de escape de gas (como gas propano, LP, etc.), ventile la habitación inmediatamente sin tocar el enchufe. No toque el aparato ni el cable de alimentación.
- No introduzca las manos ni los pies ni objetos de metal (como varillas, etc.) en la parte inferior o posterior del frigorífico.
- Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales.
- Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No utilice un ventilador.
- Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o el personal de servicio técnico.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico ni se suban encima.

- No desmonte ni repare el frigorífico usted mismo.
- Puede provocar un incendio, un mal funcionamiento o lesiones personales. En caso de mal funcionamiento, póngase en contacto con el personal de servicio técnico.

- No repare ni desmonte ni modifique el frigorífico usted mismo.
- No utilice un fusible (como cable de cobre o acero) que no sea el estándar.
- Para reparar o volver a instalar el aparato, póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
- De no hacerlo así, se podría

DA68-02916G-10.indb 08 2015. 2. 6. □□ 11:46

provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

- Si el aparato genera ruidos extraños, olor a quemado o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio técnico más cercano.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si tiene problemas para cambiar la lámpara, póngase en contacto con el personal de servicio técnico.
- Si el producto está equipado con una lámpara LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
  - Póngase en contacto con el personal de servicio técnico.
- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con su centro de servicio técnico de Samsung.
  - Hay peligro de incendio.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO

- Para conseguir el mejor rendimiento del producto
  - No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del aparato ya que podrían obstruir la circulación del aire del frigorífico.
  - Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de guardarlos en el frigorífico.
  - En el congelador no ponga alimentos sin congelar junto a otros congelados.
- No guarde bebidas carbónicas ni refrescos en el compartimento del congelador. No guarde botellas ni envases de vidrio en el congelador.
  - Al congelarse el contenido el vidrio se puede romper y provocar lesiones personales y daños materiales.
- No cambie ni modifique las funciones del frigorífico.
  - Los cambios o modificaciones pueden causar lesiones personales o daños materiales. El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados por

un tercero y Samsung no se hace responsable de los problemas de seguridad o daños derivados de las modificaciones realizadas por un tercero.

- No bloquee las salidas de ventilación.
  - Si bloquea las salidas, en especial con bolsas de plástico, el frigorífico se puede enfriar en exceso. Si el periodo de enfriamiento es demasiado largo, el filtro del agua se puede romper y provocar fugas de agua.
  - En el congelador no ponga alimentos sin congelar junto a otros congelados.
- Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.
- Llene el depósito de agua, la bandeja de hielo y las cubiteras solo con agua potable.
- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el frigorífico.
- El suministro de agua del frigorífico solo lo debe instalar o conectar el personal técnico cualificado y solo se debe conectar a un suministro de agua potable.
- Para que la máquina de hielo funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 138~862 kpa (1,4~8,8 kgf/cm3).
- No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.
  - Además de ser perjudiciales para las personas, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre la superficie de vidrio.
  - La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

- No rocíe agua directamente ni en el interior ni el exterior del frigorífico.
  - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice ni deposite sustancias sensibles a la temperatura, como pulverizadores u objetos inflamables, hielo seco, medicinas ni productos químicos cerca del frigorífico. No guarde objetos ni sustancias volátiles o inflamables (benceno,

disolventes, gas propano, etc) en el frigorífico.
- En este frigorífico solo se deben guardar alimentos.
- Se podría producir un incendio o una explosión.
- No rocíe gas inflamable cerca del frigorífico.
- Hay peligro de explosión o incendio.
- No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.
- Los caracteres impresos del panel se pueden borrar.
- Elimine cualquier resto de polvo o suciedad del enchufe. No utilice un paño húmedo o mojado para eliminar restos de polvo o suciedad del enchufe.
- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador ni en el dispensador de hielo.
- Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.

- Desenchufe el frigorífico antes de realizar tareas de limpieza o mantenimiento.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural. No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No tire con excesiva fuerza del cable de alimentación ni lo doble demasiado. No retuerza el cable de alimentación. No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no ponga sobre él objetos pesados, no lo coloque entre objetos ni lo introduzca en el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no volcarlo ni dañar el cable.
- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA DESECHAR EL APARATO

- Compruebe que no estén dañados los tubos de la parte posterior del frigorífico antes de deshacerse de él.
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior

del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura. El ciclopentano se utiliza como gas para expansión en aislantes. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura para el medio ambiente. Compruebe que no estén dañados los tubos de la parte posterior del frigorífico antes de deshacerse de él. Los tubos se podrían romper en un espacio abierto.

- Cuando se deshaga de este producto o de otros frigoríficos, quite la puerta o los cierres de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. Deje los estantes en su lugar para que los niños no puedan introducirse fácilmente en el interior. No deje que los niños jueguen con el viejo electrodoméstico.
- Deshágase del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que puede ser peligrosos para ellos.
  - Si un niño mete la cabeza en una bolsa, se podría asfixiar.

CONSEJOS ADICIONALES PARA UN USO CORRECTO

- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
  - La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del refrigerador. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
  - Si el fallo de corriente supera las 24 horas, saque todos los alimentos congelados.
- Si se proporcionan llaves del frigorífico, se deben guardar fuera del alcance de los niños y lejos del electrodoméstico.
- Es posible que el aparato no funcione correctamente (temperatura del frigorífico

demasiado alta) si se ha mantenido durante un tiempo excesivo a una temperatura por debajo del grado de frío para el que se ha diseñado este frigorífico.

- No guarde alimentos que se deterioran fácilmente a baja temperatura, como plátanos, melones, etc.
- Este aparato no genera escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente, ya que esta función se realiza automáticamente.
- El aumento de la temperatura durante la descongelación puede cumplir con los requisitos ISO. Pero si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel de periódico.
- Contiene gases fluorados de efecto invernadero regulados por el Protocolo de Kioto.
- Espuma con gases fluorados de efecto invernadero inyectados.

Aditivo inyectado en la espuma:
Perfluorohexano
Potencial de calentamiento atmosférico (GWP) = 9000

- Un incremento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede acortar el tiempo de almacenamiento.

Consejos para el ahorro de energía

- Instale el aparato en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada.
  No exponga el aparato a la luz directa del sol ni lo ponga cerca de fuentes de calor directo (un radiador, por ejemplo).
- No bloquee las aberturas ni las rejillas de ventilación del aparato.
- Deje enfriar los alimentos antes de introducirlos en el aparato.
- Deje descongelar los alimentos en el frigorífico. De este modo se utilizan las bajas temperaturas de los alimentos congelados para enfriar los alimentos del frigorífico.
- No deje abierta la puerta del frigorífico demasiado tiempo cuando introduzca o saque alimentos. Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.

DA68-02916G-10.indb 13 2015. 2. 6. 11:46

- Limpie la parte posterior del refrigerador regularmente. El polvo aumenta el consumo de energía.
- No configure una temperatura más baja de lo necesario.
- Asegúrese de que haya una salida de aire suficientemente amplia en la base y la parte posterior del frigorífico.
  No tape las aperturas de ventilación.
- Cuando instale el frigorífico deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, detrás y arriba. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como las facturas de la electricidad.
- Para lograr un uso de la energía más eficiente, mantenga los accesorios interiores como cestas, cajones y estantes en la posición indicada por el fabricante.

Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como

- cocinas para el personal de tiendas, oficinas u otros lugares de trabajo
- albergues rurales y habitaciones de hoteles, moteles y otros entornos residenciales
- pensiones y casas de huéspedes
- catering y aplicaciones no minoristas similares.

Índice

INSTALACIÓN DEL FRIGORÍFICO FRENCH DOOR 15
FUNCIONAMIENTO DEL FRIGORÍFICO FRENCH DOOR 23
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 36

Instalación del frigorífico French Door

PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL FRIGORÍFICO

Le felicitamos por la compra de este frigorífico French Door de Samsung.
Esperamos que disfrute de las innovadoras funciones que ofrece este nuevo electrodoméstico.

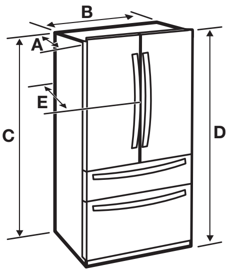
Selección de la mejor ubicación para el frigorífico

Elija:

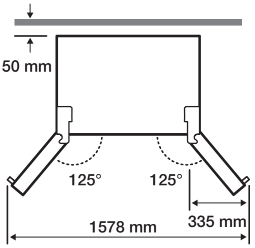
- Un lugar con acceso fácil al suministro de agua.
- Un lugar que no esté expuesto a la luz directa del sol.
- Un lugar con el suelo nivelado.
- Un lugar con espacio suficiente para abrir fácilmente las puertas del frigorífico.
- Un lugar con espacio suficiente a izquierda, derecha, detrás y arriba para que circule el aire.
- Un lugar que permita mover fácilmente el frigorífico para realizar el mantenimiento o una reparación.
- No instale el frigorífico en un lugar donde la temperatura descienda por debajo de los 10 ºC.
- No instale el frigorífico en un lugar donde se pueda generar humedad.

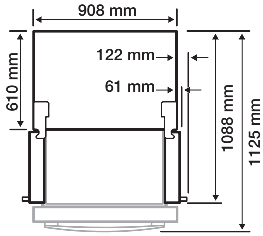
Si el frigorífico no tiene el espacio suficiente, es posible que el sistema de enfriamiento interno no funcione correctamente.
Si su frigorífico tiene una máquina de hielo, deje más espacio en la parte posterior para las conducciones de agua.
Cuando instale el frigorífico junto a una pared fija, debe dejar una distancia mínima de 95 mm entre el frigorífico y la pared para que se pueda abrir la puerta.

Importante: Asegúrese de que puede desplazar el frigorífico fácilmente hasta su ubicación definitiva midiendo pasillos (anchura y altura), umbrales, techos, escaleras, etc.
En la siguiente tabla se detalla la altura y la profundidad exactas de este frigorífico French Door de Samsung.



Profundidad “A”	726 mm
Anchura “B”	908 mm
Altura “C”	1749 mm
Altura total “D”	1777 mm
Profundidad “E”	788 mm

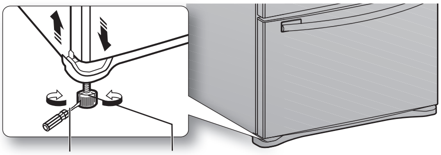




Cada medición se basa en el tamaño del diseño, por lo que puede variar según el método de medición.

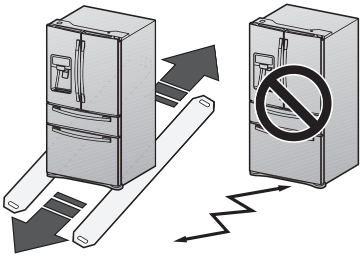
Traslado del frigorífico

⚠ PRECAUCIÓN Para prevenir daños al pavimento, ajuste las patas frontales en su posición más alta (sobre el suelo). Consulte 'Ajuste del nivel' en el manual (página 20).



PAVIMENTO

Para instalar el frigorífico correctamente colóquelo sobre una superficie nivelada y resistente que esté a la misma altura que el suelo restante. Esta superficie debe ser lo suficientemente resistente como para soportar el peso de un refrigerador completamente cargado.
Para proteger el acabado del suelo, corte una plancha grande de cartón y colóquela debajo del frigorífico. Mueva el frigorífico empujando hacia adelante o hacia atrás en línea recta. No lo mueva de lado a lado.



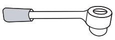
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS

El siguiente accesorio se incluye con el frigorífico:

Fijador

Herramientas necesarias (no suministradas)

Necesita la siguientes herramientas para instalar el frigorífico:

		
Destornillador Philips (+)	Destornillador de cabeza plana (-)	Llave de tubo (10 mm)
Alicates	Llave Allen (5 mm)	

EXTRACCIÓN DE LAS PUERTAS DEL FRIGORÍFICO

En algunas instalaciones se deben sacar los cajones del frigorífico y del congelador para colocar el frigorífico en su ubicación definitiva. **No quite las puertas/el cajón si no es necesario.**
Si no necesita quitar las puertas, vaya a Ajuste del nivel en la página 20. Si necesita quitar las puertas, siga leyendo.
Antes de quitar la puerta/el cajón, lea estos apartados:

⚠ ADVERTENCIA Desconecte la alimentación del frigorífico antes de quitar la puerta o el cajón.

- Tenga cuidado de no dejar caer, dañar o rayar la puerta/el cajón al quitarlos.
- Tenga cuidado cuando quite las puertas o los cajones. Las puertas son pesadas y podría lastimarse.
- Vuelva a montar correctamente las puertas/los cajones para evitar:

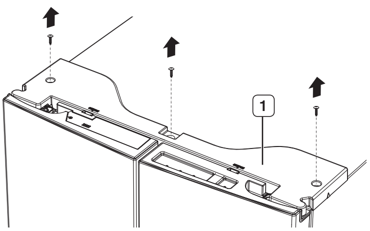
- Que se cree humedad por fugas de aire.
- Que la puerta se desalinee.
- Que se consuma más energía por un mal cierre de la puerta.

Desmontaje de las puertas del frigorífico

ADVERTENCIA Tenga cuidado de no dejar caer ni rayar las puertas al desmontarlas.

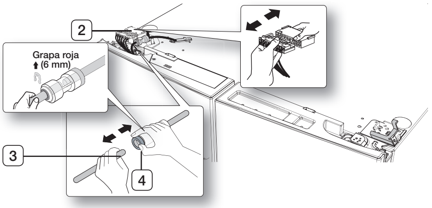
Con la puerta abierta

1. Quite los 3 tornillos que sujetan la CUBIERTA SUPERIOR (**1**) y separe los cables conectados.

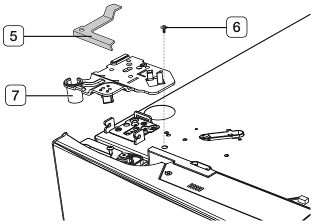


2. Desconecte los dos conectores (**2**) de la puerta izquierda. Para retirar el acoplador de agua de la bisagra, gírelo y sepárelo de la bisagra. Quite la conducción de agua (**3**) presionando la parte marcada (**4**) del acoplador de la conducción de agua.

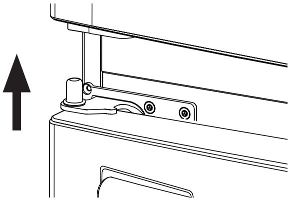
PRECAUCIÓN Si en el acoplador hay una grapa roja, debe
retirarla antes de sacar el tubo.



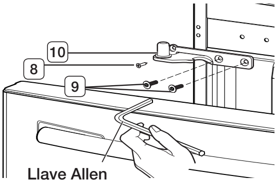
3. Retire la palanca de la bisagra (**5**). Retire el tornillo de conexión a tierra (**6**) montado en las bisagras superiores de la puerta izquierda con un destornillador Philips (+). Retire la bisagra superior de la puerta izquierda y derecha (**7**).



4. Levante la puerta en línea recta para retirarla.



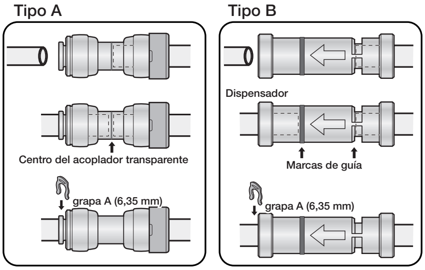
5. Retire el tornillo (**8**) montado en la bisagra inferior de la puerta izquierda y derecha con el destornillador Philips (+). Retire los 2 pernos de cabeza hexagonal (**9**) montados en las bisagras inferiores de la puerta izquierda y derecha con una llave Allen (5 mm). Retire la bisagra inferior de la puerta izquierda y derecha (**10**).



MONTAJE DE LAS PUERTAS DEL FRIGORÍFICO

Para volver a montar las puertas del frigorífico en su ubicación definitiva, siga el proceso inverso al del desmontaje.

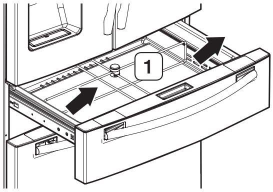
1. La tubería de agua debe estar totalmente insertada hasta el centro del acoplador transparente (tipo A) o las marcas de guía (tipo B) para evitar fugas de agua del dispensador.



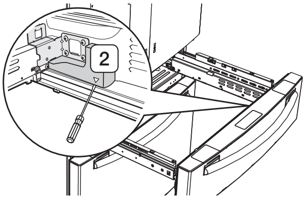
2. Inserte la grapa en el conjunto y compruebe que sujeta firmemente la tubería.

DESMONTAJE DE LA PUERTA DEL CAJÓN FLEX

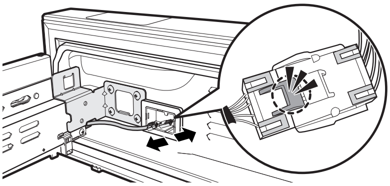
1. Levante el cajón Flex Zone (**1**) y sáquelo.



2. Desmonte la cubierta (**2**) con arnés con un destornillador de cabeza plana (-).

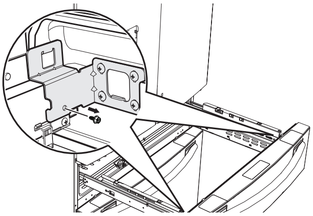


3. Presione la pestaña de bloqueo y separe el conector del cable.

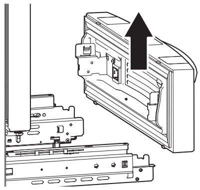


PRECAUCIÓN Cuando vuelva a montarlo, asegúrese de conectar el arnés del cable.
Si no lo conecta, la zona Flex no funciona.

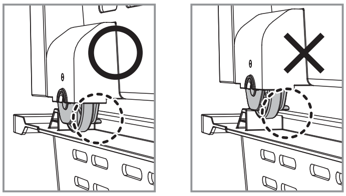
4. Retire 1 perno de cabeza hexagonal de cada lado con una llave de tubo (10 mm).



5. Levante la puerta del cajón Flex de los rieles.



PRECAUCIÓN Si se ponen demasiados alimentos en los cajones del congelador es posible que la puerta no cierre completamente, lo que daría lugar a la creación de escarcha.



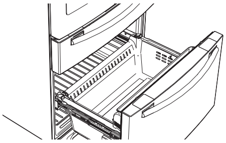
MONTAJE DE LA PUERTA DEL CAJÓN FLEX

Para volver a instalar las puertas del cajón flex, monte las piezas en orden inverso.

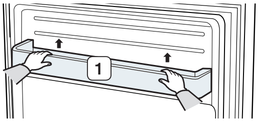
PRECAUCIÓN: No se olvide de volver a conectar el conector del cable de la puerta del cajón Flex.
Si no lo conecta, la zona Flex no funciona.

DESMONTAJE DE LA PUERTA DEL CONGELADOR

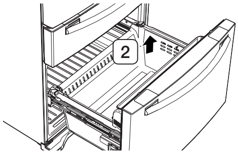
1. Levante el cajón superior y sáquelo.



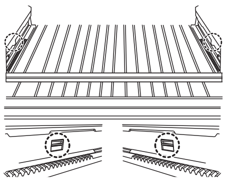
2. Levante la balda del compartimento de congelación (**1**) y extráigala.



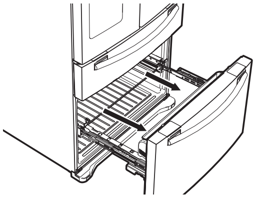
3. Saque la cesta inferior (**2**) levantándola del riel.



4. Presione el gancho de fijación del riel.



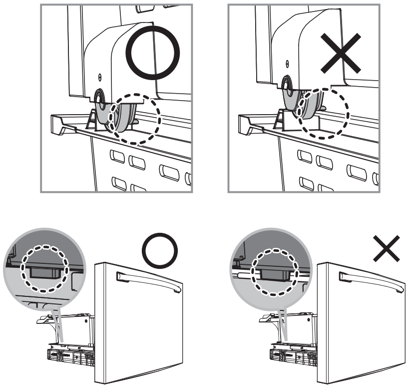
5. Sujetando el cajón del congelador por su parte superior, extráigalo completamente y retírelo del riel.



PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de que el riel deslizante no toque el suelo, ya que podría rayarlo o abollarlo.

PRECAUCIÓN: Instale el cesto del congelador en la posición correcta cuando retire o monte la puerta del congelador. De no hacerlo, la puerta no se abrirá ni se cerrará correctamente.

PRECAUCIÓN: Si se ponen demasiados alimentos en los cajones del congelador es posible que la puerta no cierre completamente, lo que daría lugar a la creación de escarcha.



MONTAJE DE LA PUERTA DEL CONGELADOR

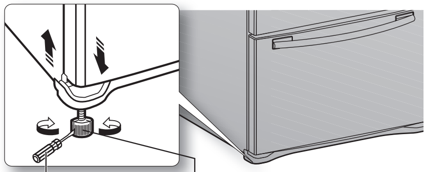
Para volver a montar el cajón una vez colocado el frigorífico en su ubicación definitiva, siga el proceso inverso al del desmontaje.

AJUSTE DEL NIVEL

Asegúrese de que el frigorífico esté equilibrado antes de hacer los ajustes finales. Utilice un nivel para comprobar el equilibrado por todos los lados. Si el frigorífico no está equilibrado, las puertas no cerrarán completamente, lo que puede crear humedad de condensación y aumentar el consumo de energía. A continuación se explica cómo equilibrar el frigorífico si el lado izquierdo está más bajo que el derecho.

Equilibrado del frigorífico

1. Abra el cajón del congelador y saque la cesta inferior.
2. Inserte un destornillador de cabeza plana (-) en la muesca de la palanca de control izquierda y gire hacia la izquierda para equilibrar el frigorífico. (Gire la palanca hacia la derecha para bajar el frigorífico y hacia la izquierda para levantarlo.)



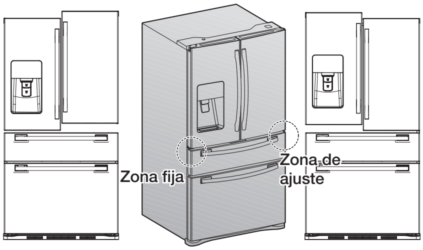
PRECAUCIÓN: Ambas palancas de control deben tocar el suelo para evitar posibles lesiones personales o daños materiales a causa de la inclinación.

Si el lado derecho está más bajo, realice el mismo procedimiento, pero con la palanca de control derecha.

Resulta difícil quitar la cubierta frontal de las patas del frigorífico, por lo que no es aconsejable realizar pequeños ajustes con la palanca de control. Si desea realizar ajustes menores en las puertas, consulte la página siguiente.

AJUSTES MENORES EN LAS PUERTAS

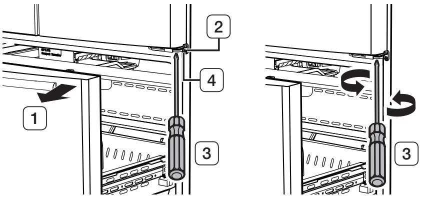
Recuerde que el frigorífico debe estar bien equilibrado para que las puertas cierren perfectamente. Si necesita ayuda, revise la sección anterior que trata de la nivelación del frigorífico.



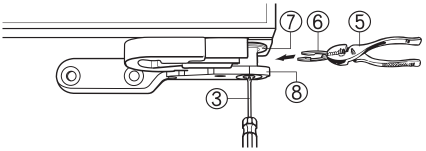
La puerta izquierda está fija. Los pequeños ajustes en las puertas deben realizarse solo en la puerta derecha.

1. Saque la puerta del cajón Flex (**1**) para dejar al descubierto la bisagra inferior (**2**).
2. Inserte un destornillador Philips (+) (**3**) en el eje (**4**) de la bisagra inferior.
3. Ajuste la altura girando un destornillador Philips (+) (**3**) en el sentido de las agujas del reloj (ABAJO) o en el sentido contrario (ARRIBA).

   Cuando se gira un destornillador Philips (+) en el sentido contrario al de las agujas del reloj ( ), la puerta se levanta.



4. Tras ajustar las puertas, inserte el fijador suministrado (**6**) con unos alicates (**5**) en la holgura entre el anillo de la bisagra (**7**) y la bisagra inferior (**8**). El número de fijadores que se han de insertar dependerá de la holgura.



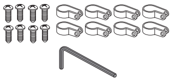
INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DEL DISPENSADOR DE AGUA

Una de las características útiles de este nuevo frigorífico es el dispensador de agua con filtro incorporado. El filtro de agua elimina las partículas indeseables del agua y ayuda a mejorar la salud. Sin embargo, no esteriliza el agua ni destruye microorganismos. Para ello debería adquirir un sistema de purificación del agua.
Para que la máquina de hielo funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 20~125 psi.
En condiciones normales, en unos 10 segundos se puede llenar un vaso de 170 cc (5,75 oz.).
Si el frigorífico se instala en una zona donde la presión del agua sea baja (menos de 20 psi), se puede instalar una bomba para compensar la baja presión.
Una vez conectada la conducción de agua, asegúrese de que el depósito de agua del interior del frigorífico esté lleno. Para ello, pulse la palanca del dispensador de agua hasta que salga agua del grifo.

Los kits de instalación de la conducción de agua se incluyen con la unidad. Los encontrará en el cajón del congelador

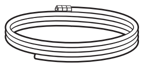
No reutilice los tubos viejos, utilice los tubos nuevos suministrados con el aparato.

Piezas para la instalación de la conducción de agua



Tornillos y fijadores de la conducción de agua

Conector del tubo



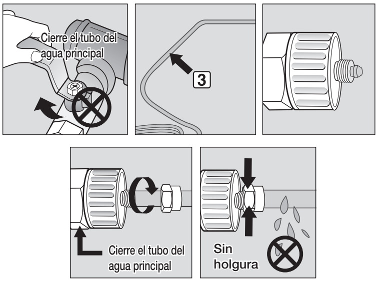
Conducción de agua

Conexión de la conducción del agua

1. En primer lugar, cierre la llave del suministro de agua principal.
2. Localice la tubería de agua potable fría más cercana.
3. Siga las instrucciones de instalación de la conducción de agua incluidas en el kit de instalación.

PRECAUCIÓN

La conducción de agua se debe conectar a un tubo de agua fría. Si se conecta a un tubo de agua caliente, el purificador puede que no funcione correctamente.

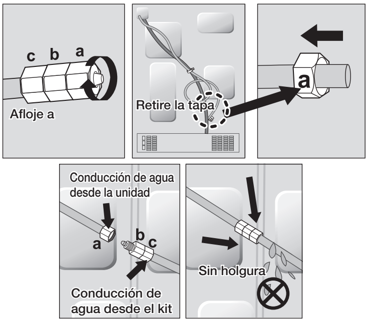


4. Tras conectar el suministro de agua al filtro de agua, vuelva a abrir la llave del suministro de agua principal y haga correr unos 3 litros para limpiar y preparar el filtro de agua.

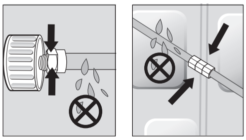
Conexión de la conducción del agua al frigorífico

1. **1.** Retire la tapa de la conducción de agua de la unidad e inserte en esta la tuerca de compresión que ha desmontado de la conducción de agua del kit suministrado.
2. **2.** Conecte la conducción de agua de la unidad con la conducción de agua del kit.
3. **3.** Apriete la tuerca de compresión en la junta de compresión. No debe haber holguras (A, B y C)
4. **4.** Abra el grifo del agua para ver si hay fugas.

Conecte la conducción de agua solo a una fuente de agua potable. Si debe reparar o desmontar la conducción de agua, corte 6,5 mm del tubo de plástico para realizar una conexión segura y sin fugas de agua.



PRECAUCIÓN Antes de usar el aparato, debe comprobar que no haya fugas en esos puntos.



- La garantía de Samsung no cubre la INSTALACIÓN DE LA CONDUCCIÓN DE AGUA.
- Los gastos correrán a cargo del cliente a menos que el precio de venta incluya el coste de instalación.
- Para realizar la instalación póngase en contacto con un fontanero o un instalador autorizado si es necesario.
- Si debido a una instalación incorrecta se producen fugas de agua, póngase en contacto con el instalador.

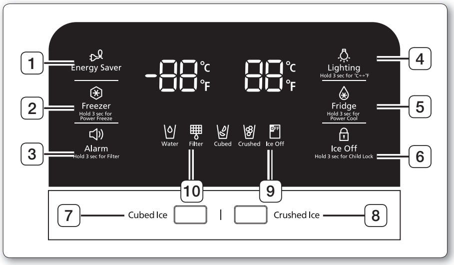
FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Ahora que ya tiene instalado el frigorífico en su lugar, está preparado para configurar y utilizar las funciones del aparato.
Siga estos pasos para que su frigorífico esté totalmente operativo.

1. **1.** Asegúrese de que el frigorífico esté colocado en el lugar adecuado a una distancia razonable de la pared. Consulte las instrucciones de instalación de este manual.
2. **2.** Una vez enchufado el frigorífico, compruebe que se encienda la luz interior al abrir las puertas.
3. **3.** Establezca el control a la temperatura más baja y espere una hora. El congelador se enfriará ligeramente y el motor funcionará con suavidad. Vuelva a establecer la temperatura del frigorífico y del congelador que desee.
4. **4.** Una vez enchufado el frigorífico, se tardará unas horas en alcanzarse la temperatura adecuada. Podrá guardar alimentos y bebidas en el frigorífico cuando considere que se ha alcanzado la suficiente temperatura.

Funcionamiento del frigorífico French Door

USO DEL PANEL DE CONTROL



(1) Energy Saver (Ahorro de energía) 	Con este botón se activa y desactiva el modo de ahorro de energía. Cuando se activa el modo de ahorro de energía, se ilumina el icono de ahorro de energía. Cuando se desactiva el modo de ahorro de energía, el icono se apaga. La función de ahorro de energía viene activada de fábrica. Si advierte condensación o gotas de agua en la puerta, desactive el modo de ahorro de energía.

(2) Freezer (Congelador) (Hold 3 sec for Power Freeze) (Pulsar 3 segundos para Activador del congelador) 	El botón Freezer (Congelador) tiene dos funciones: - Establecer el congelador a la temperatura deseada. - Activar y desactivar la función de activación del congelador. 1) Para establecer la temperatura del congelador Pulse el botón Freezer (Congelador) para establecer el congelador a la temperatura deseada. Puede establecer la temperatura entre -15 °C y -23 °C. 2) Función Power Freeze (Activador del congelador) Mantenga pulsado este botón durante 3 segundos para reducir el tiempo necesario para congelar los productos en el congelador. Puede ser útil cuando hay prisa para congelar los alimentos que se echan a perder fácilmente o si la temperatura del congelador ha subido demasiado (por ejemplo, si ha quedado la puerta abierta). Cuando se utiliza esta función se incrementa el consumo de energía del frigorífico. No se olvide de desactivarla cuando no la utilice y restablezca la configuración original de la temperatura del congelador. Si necesita congelar gran cantidad de alimentos, active la función Power Freeze (Activador del congelador) al menos 20 horas antes.

(3) Alarm (Alarma) (Hold 3 sec for Filter Reset) (Pulsar 3 segundos para restablecer el filtro) 	El botón Alarm (Alarma) tiene dos funciones: - Activar y desactivar la función de alarma de puerta abierta. - Restablecer el indicador de estado del filtro del agua. 1) Función de alarma de la puerta Si la alarma de la puerta está activada, suena una alarma cuando queda abierta una de las puertas del frigorífico durante más de tres minutos. La alarma deja de sonar cuando se cierra la puerta. La función de alarma de la puerta viene activada de fábrica. Para desactivarla pulse y suelte el botón Alarm (Alarma). Puede volver a activarla de la misma manera. El icono se ilumina cuando se activa la función. Cuando la función de alarma de la puerta está activada y suena el sonido de aviso, el icono de alarma de la puerta parpadea. 2) Función del indicador de estado del filtro de agua Después de reemplazar el filtro de agua, mantenga pulsado este botón durante 3 segundos para restablecer el indicador del estado del filtro de agua. Cuando se restablece el indicador del estado del filtro del agua, el icono del filtro del panel se apaga. El icono se vuelve rojo para indicar que es el momento de cambiar el filtro después de seis meses de uso (aproximadamente 1135 litros). En zonas donde el agua lleva mucha cal, el filtro se obstruye más rápidamente. Si este es el caso en su zona, deberá cambiar el filtro con una frecuencia superior a seis meses.

DA68-02916G-10.indb 23 2015. 2. 6. 11:46

(4) Lighting (Luz) (Hold 3 sec for ºC ↔ ºF) (Pulsar 3 segundos para ºC ↔ ºF)	El botón Lighting (Luz) tiene dos funciones: - Encender y apagar la luz del dispensador - Cambiar las unidades de temperatura entre ºC y ºF 1) Función de luz Con el botón Lighting (Luz) la lámpara LED del dispensador se enciende en modo continuo y queda encendida. El botón también se ilumina. Si desea que la luz del dispensador se encienda solo cuando lo utilice, pulse el botón Lighting (Luz) para desactivar el modo de iluminación continua. 2) Para cambiar las unidades de temperatura entre ºC y ºF mantenga pulsado este botón durante 3 segundos para seleccionar la unidad de temperatura que desea que se muestre. Con cada pulsación, se alternan los modos de temperatura ºC y ºF y se enciende el icono de ºC o ºF para indicar la opción seleccionada.

(5) Fridge (Frigorífico) (Hold 3 sec for Power Cool) (Pulsar 3 segundos para Activar frío)	El botón Fridge (Frigorífico) tiene dos funciones: - Establecer el frigorífico a la temperatura deseada. - Activar y desactivar la función de activación de frío. 1) Para establecer la temperatura del frigorífico Pulse el botón Fridge (Frigorífico) para establecer el frigorífico a la temperatura que desee. Puede establecer la temperatura entre 7 °C y 1 °C. 2) Función Power Cool (Activar frío) Mantenga pulsado este botón durante 3 segundos para reducir el tiempo necesario para enfriar los productos en el frigorífico. Puede ser útil cuando hay prisa para enfriar los alimentos que se echan a perder fácilmente o si la temperatura del frigorífico ha subido demasiado (por ejemplo, si ha quedado la puerta abierta).

(6) Ice Off (Hielo desactivado) (Hold 3 sec for Child Lock) (Pulsar 3 segundos para bloqueo para niños)	El botón Ice Off (Hielo desactivado) tiene dos funciones: - Encender y apagar la máquina de hielo - Activar y desactivar la función de bloqueo para niños. 1) Función Ice Off (Hielo desactivado) Si no desea hacer más hielo, pulse el botón Ice Off (Hielo desactivado). 2) Función de bloqueo para niños Mantenga pulsado este botón durante 3 segundos para bloquear la pantalla, el panel Flex Zone y los botones del dispensador para que no puedan utilizarse. Cuando se activa la función de bloqueo para niños, el frigorífico no dispensa hielo ni agua aunque se pulse la palanca del dispensador. Se ilumina el icono Child Lock (Bloqueo para niños) para indicar que se ha activado la función de bloqueo para niños. Para desbloquear pulse 3 segundos.

(7) Cubed Ice (Cubitos de hielo) (8) Crushed Ice (Hielo picado) (Cubitos) (Hielo picado)	Pulse los botones Cubed Ice (Cubitos de hielo) o Crushed Ice (Hielo picado) para seleccionar el tipo de hielo. Con cada pulsación del botón se alterna entre cubitos de hielo y hielo picado y se iluminan los iconos respectivos para indicar la opción seleccionada.

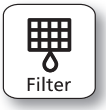
(9) Ice Off (Hielo desactivado)	Si no desea hacer más hielo toque el botón Ice Off (Hielo desactivado). El icono se enciende y la máquina de hielo se detiene. Le recomendamos que apague la máquina de hielo en estos casos: - Cuando hay suficientes cubitos en el depósito del hielo. - Si desea ahorrar agua y energía. - Si no se se suministra agua al frigorífico. Si la máquina de hielo está encendida y no se ha conectado el suministro de agua, se oirá ruido de válvula del agua procedente de la parte posterior de la unidad. Si sucede esto, pulse el botón Ice Off 3sec for child lock) (Hielo desactivado) (Pulsar 3 segundos para bloqueo para niños) durante menos de 3 segundos) hasta que el indicador de hielo desactivado ( ) se ilumine.

Para ahorrar electricidad, el panel se apaga automáticamente en los siguientes casos: cuando no se ha pulsado ningún botón, no se han abierto las puertas o no se ha pulsado la palanca del dispensador. Sin embargo, los iconos que indican la selección de cubitos o hielo picado, o de agua con gas, siguen encendidos. Cuando se pulsa un botón, se abre una puerta o se pulsa la palanca del dispensador, el panel se vuelve a encender. Todas las teclas de función estarán operativas en el momento en que suelte el dedo del botón que haya pulsado.

(10) Filter (Filtro)	**Uso del filtro del agua** Este icono se iluminará cuando sea necesario cambiar el filtro, normalmente después de que el frigorífico haya dispensado alrededor de 1135 litros de agua (después de unos 6 meses). El icono se pondrá de color rojo y parpadeará durante varios segundos cuando se abra o se cierre la puerta. Después de instalar un nuevo filtro de agua, puede restablecer el indicador del filtro manteniendo pulsado el botón Hold 3sec for Filter Reset (Pulsar 3 segundos para restablecer el filtro) durante 3 segundos. - Si el agua no sale del dispensador o lo hace lentamente, deberá cambiar el filtro porque está obstruido. - En zonas donde el agua lleva mucha cal, el filtro se obstruye más rápidamente.

CAMBIO DEL FILTRO DE AGUA

ADVERTENCIA Para reducir los riesgos de los daños que puede causar el agua, NO utilice filtros de agua de marcas genéricas en el frigorífico SAMSUNG.

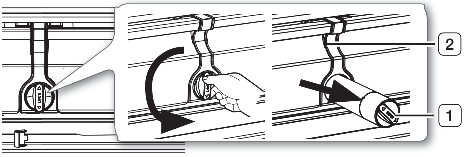


(Rojo)

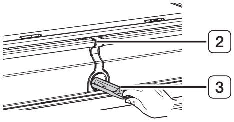
UTILICE SOLO FILTROS DE AGUA SAMSUNG. SAMSUNG no se hace responsable legalmente de ningún daño, incluidos, pero sin limitación, los daños causados a la propiedad derivados de fugas de agua por el uso de filtros de agua genéricos. Los frigoríficos SAMSUNG están diseñados para funcionar SOLO con filtros de agua SAMSUNG.
La luz del filtro se ilumina en rojo para indicar que hay que cambiar el cartucho del filtro de agua. Para darle tiempo a adquirir un nuevo filtro, la luz roja se enciende justo antes de que se agote la capacidad de filtración. Cambiar a tiempo el filtro del frigorífico proporciona un agua más fresca y más limpia.

Para seleccionar el filtro de agua, siga estos pasos:

1. Cierre el suministro de agua. Gire el filtro de agua (**1**) alrededor de 1/4 de vuelta, hacia la izquierda.

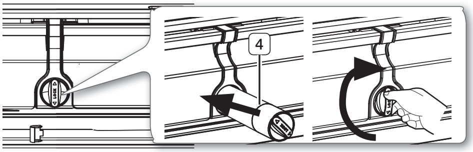


2. Saque el filtro (**1**) de la carcasa (**2**).
   - Para cambiar el filtro de agua más fácilmente, cierre la válvula de suministro de agua.
- A veces cuesta desmontar el filtro porque se adhiere debido a las impurezas del agua. Si tiene dificultades, sujete firmemente el filtro y tire de él con fuerza.
- Al sacar el filtro, se puede verter un poco de agua. Es normal. Para minimizar la salida de agua, mantenga el filtro en posición horizontal cuando lo extraiga.
- Para que no desborde el agua, vacíe la bandeja del filtro (**3**) y seque la carcasa (**2**).

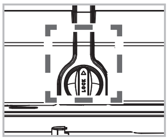


3. Inserte el nuevo filtro en la carcasa del filtro (**4**).
4. Empuje el filtro y gírelo hacia la derecha hasta que encaje.

   - Si tiene dificultades para insertar el filtro debido a la alta presión del agua, cierre la válvula de suministro de agua.
   - El símbolo de bloqueado debe estar alineado con la línea indicadora.



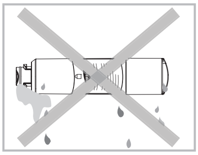
5. Toque el botón **“Alarm/ hold 3 sec for Filter Reset” (Alarma/Pulsar 3 segundos para restablecer el filtro)** ((Restablecer filtro)) durante unos 3 segundos para restablecer el filtro del agua. El indicador ( ) de color rojo se apaga.



6. Si ha cerrado el grifo del agua, vuelva a abrirlo.

Para obtener un filtro nuevo puede ir a una ferretería o ponerse en contacto con el distribuidor Samsung.
Para solicitar más cartuchos del filtro del agua póngase en contacto con un distribuidor Samsung autorizado.
Asegúrese de que el filtro lleve el logotipo SAMSUNG en la caja y en el filtro.

Eliminación de residuos del interior de la conducción de agua tras instalar el filtro.



1. Abra la válvula del suministro de agua principal y de la conducción de agua.
2. Deje correr el agua por el dispensador hasta que salga limpia (unos 6 o 7 minutos). Así se limpiará el sistema de suministro de agua y se purgará el aire de la tubería.
3. En algunas instalaciones quizás sea necesario dejar correr el agua más tiempo.
4. Abra la puerta del frigorífico y asegúrese de que el filtro de agua no gotea.

Haga correr agua abundante por el dispensador, ya que de lo contrario este puede gotear.
Esto indica que queda aire en la conducción de agua.

Suministro de agua por ósmosis inversa IMPORTANTE

La presión del suministro de agua que llega de un sistema de ósmosis inversa a la válvula de entrada de agua del frigorífico tiene que estar entre 35 y 120 psi (241 y 827 kPa).
Si se conecta un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión del agua que va al sistema de ósmosis inversa tiene que ser como mínimo de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa). Si la presión del agua que va al sistema de ósmosis inversa es menor que 40 a 60 psi (276 a 414 kPa):

- Compruebe si está bloqueado el filtro de sedimentos del sistema de ósmosis inversa. Cambie el filtro si es necesario.
- Deje que se llene al depósito de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa tras un tiempo de uso prolongado.
- Si el frigorífico tiene filtro de agua, se puede reducir la presión del agua cuando se utiliza conjuntamente con un sistema de ósmosis inversa. Retire el filtro de agua.

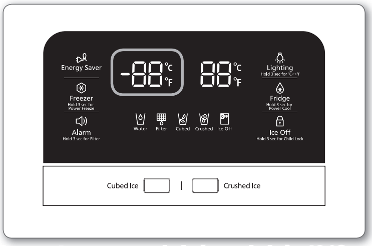
Si tiene problemas con la presión del agua, póngase en contacto con un fontanero cualificado.

CONTROL DE LA TEMPERATURA

Temperatura básica de los compartimentos del congelador y del frigorífico

Las temperaturas básica y recomendada de los compartimentos del congelador y del frigorífico son de -19 °C y 3 °C respectivamente.
Si la temperatura de los compartimentos del congelador y del frigorífico es demasiado alta o demasiado baja, ajústela manualmente.

Control de la temperatura del congelador

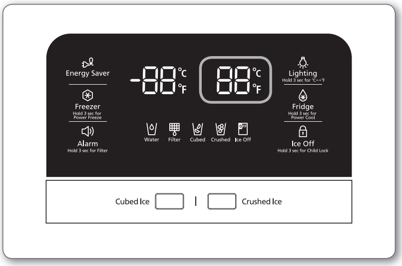


Temperatura recomendada (congelador): -19 °C

La temperatura del congelador se puede establecer entre -23 °C y -15 °C según sus necesidades específicas. Pulse el botón Freezer (Congelador) repetidamente hasta que la

temperatura deseada se muestre en la pantalla de la temperatura. La temperatura cambiará 1 °C con cada pulsación. Vea a continuación.
Centígrados: -19 °C ➞ -20 °C ➞ -21 °C ➞ -22 °C ➞ -23 °C ➞ -15 °C ➞ -16 °C ➞ -17 °C ➞ -18 °C ➞ -19 °C.
Tenga en cuenta que algunos alimentos como los helados se pueden derretir a -15,5 °C (4 °F). La pantalla de la temperatura cambia secuencialmente desde -23 °C a -15 °C.

Control de la temperatura del frigorífico



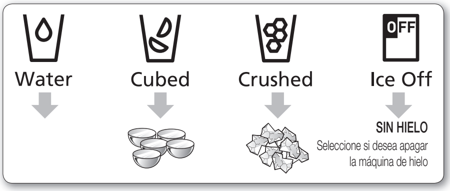
Temperatura recomendada (frigorífico): 3 °C

La temperatura del frigorífico se puede establecer entre 1 °C y 7 °C según sus necesidades específicas. Pulse el botón Fridge (Frigorífico) repetidamente hasta que la temperatura deseada se muestre en la pantalla de la temperatura. La temperatura cambiará 1 °C con cada pulsación. Vea a continuación.
Centígrados: 3 °C ➞ 2 °C ➞ 1 °C ➞ 7 °C ➞ 6 °C ➞ 5 °C ➞ 4 °C ➞ 3 °C.
El control de temperatura del frigorífico funciona como el del congelador. Pulse el botón Fridge (Frigorífico) para establecer la temperatura que desee. Después de unos segundos, el frigorífico empezará a ajustarse a la temperatura que se acaba de establecer. Esto se refleja en la pantalla digital.

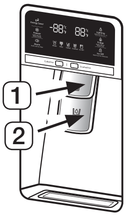
- La temperatura del congelador y del frigorífico puede aumentar cuando las puertas se abren con demasiada frecuencia o cuando se guarda una gran cantidad de alimentos tibios o calientes.
- Una elevación de la temperatura puede hacer que la pantalla digital parpadee. Cuando se restablezca la temperatura normal del congelador y del frigorífico, cesará el parpadeo.
- Si el parpadeo continua, quizás deba "reiniciar" el frigorífico. Desenchufe el aparato, espere unos 10 minutos y vuelva a enchufarlo.
- Si hay un error de comunicación entre la pantalla y el controlador principal, la pantalla convertible puede parpadear. Si el parpadeo continua durante un largo periodo de tiempo, póngase en contacto con el centro de servicio de Samsung Electronics.

USO DEL DISPENSADOR DE AGUA FRÍA;

Pulse el botón adecuado del tipo de hielo para seleccionar lo que desea.



Uso de la palanca de hielo (1).



Empuje suavemente la palanca del dispensador de hielo (**1**) con el vaso. El hielo saldrá del dispensador.
Puede elegir el tipo de hielo pulsando en primer lugar el botón de cubitos o de hielo picado.

Uso de la palanca de agua (2).

Empuje suavemente la palanca del dispensador de agua (**2**) con el vaso. El agua saldrá del dispensador.

Si empuja la palanca de agua y la de hielo al mismo tiempo, el dispensador activa solo la opción que haya seleccionado o pulsado en primer lugar.

Espere 1 segundo antes de retirar el vaso para evitar salpicaduras. No tire de la palanca del dispensador después de sacar hielo o agua. La palanca recupera su posición automáticamente.

Uso simultáneo del dispensador de hielo y agua

Para obtener hielo y agua, primero empuje la palanca de hielo (1) para obtener hielo y a continuación ponga el vaso debajo del dispensador y pulse la palanca del agua (2) para obtener agua.

Mantenimiento del depósito del hielo

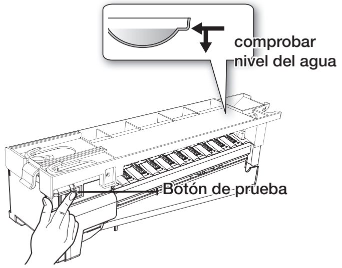
- Para limpiar el depósito de hielo lávelo con detergente diluido, enjuáguelo bien y séquelo completamente. No utilice limpiadores abrasivos ni disolventes.
- El hielo se fabrica en cubitos. Si se selecciona “Crushed (Hielo picado)”, la máquina de hielo tritura los cubitos y obtiene hielo picado.
- Cuando se selecciona el modo Cubitos de hielo tras utilizar el modo Hielo picado, se puede producir una pequeña cantidad de hielo picado residual.
- Los cubitos de hielo generados por el proceso de fabricación de hielo rápido serán de color blanco, lo que indica que se han generado con normalidad.
- Dado que la máquina de hielo del compartimento del frigorífico hace los cubitos más rápidamente, deberá pasarlos del depósito de hielo del frigorífico al del congelador cuando necesite más cubitos.
- Si no sale hielo, saque el depósito del hielo y pulse el botón de prueba que se encuentra en el lado derecho de la máquina de hielo. Vea la siguiente ilustración.
- No mantenga pulsado el botón de prueba cuando la bandeja está llena de hielo o agua. Se puede derramar el agua y el hielo atascar el depósito.

Fabricación de hielo

- Para llenar completamente el depósito de hielo después de la instalación, siga estos pasos:

1. Ponga en marcha el frigorífico y déjelo enfriando durante 24 horas (1 día entero).

- Si espera 24 horas la máquina de hielo enfriará correctamente.



2. Vierta de 4 a 6 cubitos en el vaso.

3. Después de 8, y después 16 horas, llene un vaso completo de hielo.

- Para probar la máquina de hielo, pulse el botón Test (Prueba) de la máquina de hielo. Oirá una señal acústica (como una campanilla). En ese momento suelte el botón Test (Prueba).
- La señal volverá a sonar automáticamente indicando que la máquina de hielo funciona correctamente.

PRECAUCIÓN: Si desea retirar los cubitos de hielo sin usar el depósito del hielo, apague la máquina de hielo y retire la cubierta frontal de esta. Tenga en cuenta que los cubitos de la máquina de hielo pueden derramarse sobre el cajón.

PRECAUCIÓN: No ponga alimentos en el depósito del hielo. Si pone alimentos en el depósito de hielo, estos pueden golpear la máquina de hielo al abrir o cerrar la puerta y dañar la máquina de hielo.

PRECAUCIÓN: Tenga en cuenta que los cubitos del depósito de hielo pueden derramarse sobre el cajón cuando retire el depósito de hielo del cajón. Si sucede esto, retire del cajón los cubitos que se hayan derramado.

PRECAUCIÓN: Si se produce un corte de energía, los cubitos de hielo pueden derretirse y después congelarse formando un bloque cuando vuelva la energía, lo que hará que el dispensador deje de funcionar.

Para evitar este problema, después de un corte de energía retire el depósito de hielo y deseche el hielo y el agua residuales.

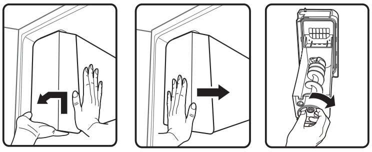
Si utiliza todo el hielo de una sola vez, debe repetir los pasos 2 y 3 anteriores. Sin embargo, espere solo 8 horas antes de extraer los primeros 4 a 6 cubitos. Este procedimiento repondrá los cubitos de hielo y garantizará la máxima producción.

Uso de la función de hielo desactivado

Cuando seleccione el modo de hielo desactivado, retire todos los cubitos del depósito.
Si deja cubitos en el depósito, es posible que formen un bloque difícil de retirar.
Para retirar el depósito de hielo con seguridad y evitar lesionarse, sujete con una mano la parte inferior del depósito y con la otra uno de los lados. Levante el depósito y tire de él hacia afuera.
Para volver a colocar el depósito, empújelo firmemente hasta colocarlo en su lugar.

Si no empuja firmemente el depósito, el hielo que contiene se puede fundir.

Si el depósito no encaja, gire la hélice 90 grados (vea la ilustración siguiente a la derecha) y vuelva a intentarlo.



PRECAUCIÓN

- El interior del depósito de hielo está muy frío cuando el frigorífico está funcionando. No lo toque.
- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el frigorífico. El suministro de agua del frigorífico solo lo debe instalar o conectar el personal técnico cualificado.
  Se debe conectar únicamente a un suministro de agua potable.
- Para que la máquina de hielo funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 20 - 125 psi.

De vacaciones...

Si se va de vacaciones o de viaje de negocios y no piensa utilizar el dispensador de hielo y agua durante mucho tiempo:
- Cierre la válvula del agua. Si no lo hace, pueden producirse fugas de agua.
- Retire todos los alimentos.
- Desenchufe el frigorífico.
- Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas. De lo contrario, se podrían generar malos olores y mohos.

Recomendaciones relativas a la máquina de hielo

- No ponga dedos, manos, ni cualquier otro objeto inapropiado en el dispensador o el depósito de la máquina de hielo.
  - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No ponga nunca los dedos ni otros objetos en la abertura del dispensador.
  - Puede lesionarse.
- No desmonte la máquina de hielo.
- No rocíe agua sobre el depósito de hielo, ni lo lave con agua, mientras está dentro del frigorífico. Sáquelo para limpiarlo.

PRECAUCIÓN

Cuando introduzca la bandeja de la máquina de hielo, asegúrese de que esté bien centrada.
De lo contrario, se podría atrancar.

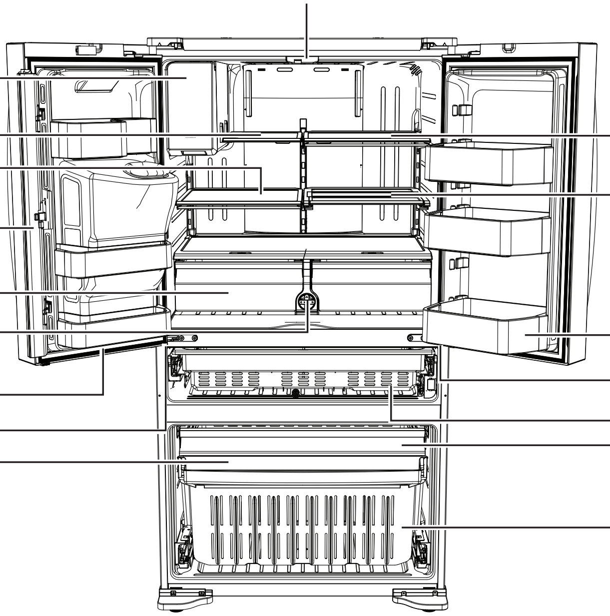
Turbiedad del agua

El agua suministrada al frigorífico pasa por un filtro de agua alcalino. Durante el proceso de filtrado, la presión del agua que ha pasado por el filtro aumenta y el agua se satura de oxígeno y nitrógeno. Cuando el agua sale por el grifo, la presión cae, y el oxígeno y el nitrógeno se sobresaturan y producen burbujas de gas. Estas burbujas de oxígeno pueden hacer que el agua parezca turbia temporalmente. Después de unos segundos, el agua se verá clara.

DA68-02916G-10.indb 29 2015. 2. 6. □□ 11:46

PARTES Y CARACTERÍSTICAS

Vea la siguiente ilustración para familiarizarse con las partes y características del frigorífico.



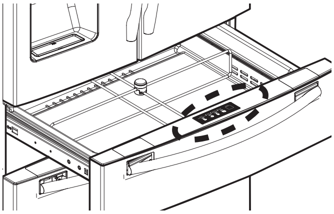
Cuando cierre la puerta asegúrese de que la sección articulada vertical se encuentre en la posición correcta para evitar rayar la otra puerta.
Si la sección articulada vertical está invertida, vuelva a ponerla en la posición correcta y cierre la puerta.
A veces puede aparecer humedad en la sección articulada vertical.
Con el tiempo el tirador de la puerta se puede aflojar. Cuando esto suceda, apriete los pernos que se encuentran en el interior de la puerta.
Si cierra la puerta con una fuerza excesiva, se puede abrir la otra puerta.

Cuando se abre la puerta, el interruptor de bloqueo apaga el motor de engranaje de la máquina de hielo por motivos de seguridad.

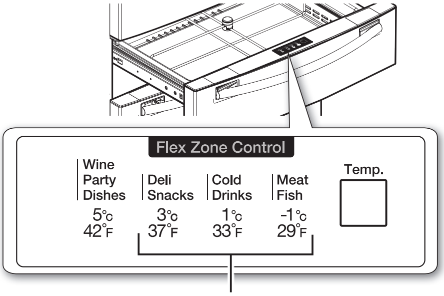
Si se estropea la lámpara LED interior o exterior, póngase en contacto con el personal de servicio técnico.

USO DEL FLEX ZONE

El Flex Zone es un cajón de ancho completo que cuenta con un control de temperatura ajustable. Este cajón se puede utilizar para guardar bandejas grandes para fiestas, platos preparados, pizzas, bebidas, etc. Cuenta con un sensor de temperatura que ajusta la cantidad de aire frío que se permite en el interior. Los botones del control del interior se encuentran en el centro de la puerta superior.



Botón de selección de la temperatura



Funciones del compartimento de refrigeración

- Pulse el botón Temp (Temperatura) repetidamente hasta que se ilumine el modo que desee.
- Cada vez que pulsa el botón Temp. (Temperatura) el modo cambia en este orden: modo Meat/Fish (Carne/Pescado) (-1 °C), modo Cold Drinks (Refrescos) (1 °C), modo Deli/Snacks (Aperitivos) (3 °C), Wine/Party Dishes (Vino/Platos para fiestas) (5 °C). Inicialmente está seleccionado el modo Cold Drinks (Refrescos). El frigorífico regulará automáticamente la temperatura del cajón Flex Zone según la que se haya seleccionado.
- Cuando seleccione el modo Deli/Snacks (Aperitivos) (3 °C), el modo Cold Drinks (Refrescos) (1 °C) o el modoMeat/Fish (Carne/Pescado) (-1 °C), el cajón Flex Zone funcionará como compartimento de refrigeración.
- La pantalla de la temperatura de la Flex Zone puede cambiar según la cantidad de alimentos almacenados y su colocación, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abra la puerta.

Botón de selección

1. Cuando se selecciona **"Wine/Party Dishes (Vino/Platos para fiestas)"**, la temperatura de la Flex Zone se mantiene alrededor de 5 °C. Esta función mantiene los alimentos frescos largo tiempo.
2. Cuando se selecciona **"Deli/Snacks (Aperitivos)"**, la temperatura de la Flex Zone se mantiene alrededor de 3 °C. Esta función mantiene los alimentos frescos por más tiempo.
3. Cuando se selecciona **"Cold Drinks (Refrescos)"**, la temperatura de la Flex Zone se mantiene alrededor de 1 °C. Esta función mantiene la bebidas frías.
4. Cuando se selecciona **"Meat/Fish (Carne/Pescado)"**, la temperatura de la Flex Zone se mantiene alrededor de -1 °C. Esta función mantiene carnes y pescados frescos por más tiempo.

Si va a guardar alimentos que se conservan poco tiempo, seleccione las funciones del compartimento de refrigeración.

Ejemplos de alimentos que se pueden guardar en la Flex Zone según la temperatura configurada.

Wine Party Dishes (Vino/ platos para fiestas)	**Deli Snacks (Aperitivos)**	**Cold Drinks (Refrescos)**	**Meat Fish (Carne/ pescado)**
• vino	• piñas	• agua embotellada	• filetes
• cócteles	• limones	• zumos	• embutidos
• pasteles	• galletas	• refrescos	• panceta
• quesos	• patatas	• cerveza	• perritos calientes

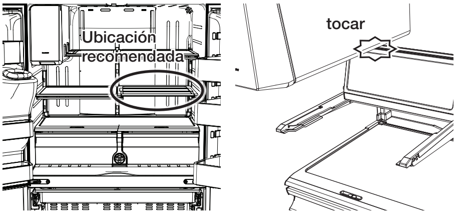
Las frutas y verduras se pueden estropear en el modo "Meat Fish (Carne/Pescado)". No guarde lechugas ni otras verduras en la Flex Zone.

PRECAUCIÓN No guarde botellas de cristal en la Flex Zone con la configuración "Cold Drinks (Refrescos)" o "Meat/Fish (Carne/Pescado)". Si se congelan podrían romperse y causar lesiones personales.

UBICACIÓN RECOMENDADA PARA EL ESTANTE ABATIBLE

El estante abatible se pliega desde el centro, lo que proporciona más espacio para guardar alimentos de mayor tamaño sin tener que reorganizar los estantes.

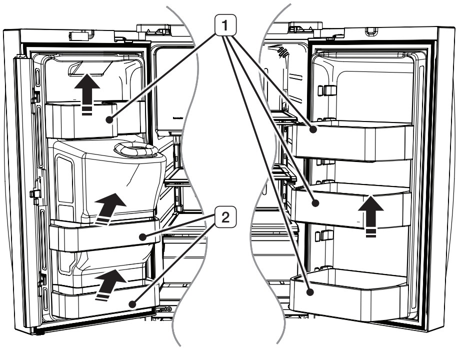
- Instale el estante abatible en la parte derecha del frigorífico.
- Si lo instala en la parte izquierda, la máquina de hielo impedirá que se pliegue completamente.
- Para usarlo, empuje el frente del estante hacia atrás suavemente de modo que se pliegue desde el centro.



EXTRACCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL FRIGORÍFICO

1. Compartimentos de la puerta

- Compartimentos de la puerta (1)
  Extracción - Levante el compartimento y tire de él.
  Colocación - Deslícelo en la posición deseada y empújelo hasta el final.
- Compartimentos de la puerta (2)
  Extracción - Retire el lado derecho del compartimento levantándolo en ángulo recto a lo largo de la guía y luego retire el lado izquierdo tirando de él desde la puerta.
  Colocación - Deslícelo en la posición original y empújelo hasta el final.



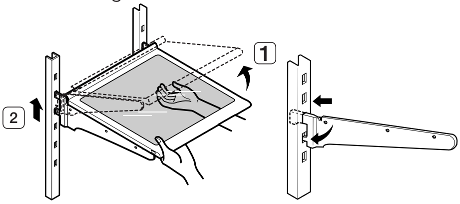
Si los compartimentos de las puertas no están bien fijados pueden dar lugar a lesiones personales.
No deje que los niños jueguen con los compartimentos. Las esquinas puntiagudas pueden causarles lesiones.

PRECAUCIÓN No ajuste el compartimento con alimentos en su interior. Vacíelo antes.
Para eliminar el polvo de los compartimentos, retire la balda y lave con agua.

2. Estantes de vidrio templado

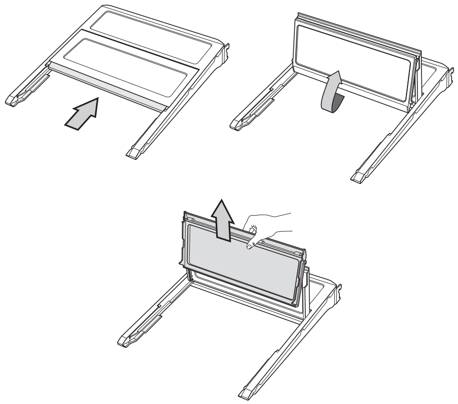
Extracción - Incline el frontal del estante en la dirección que se muestra (**1**) y levántelo verticalmente (**2**). Extraiga el estante.
Colocación - Incline el frontal del estante hacia arriba y encare los ganchos del estante en las ranuras a la altura deseada. Baje el frontal del estante de modo que los ganchos se introduzcan en las ranuras.

PRECAUCIÓN Los estantes de vidrio templado son pesados.
Tenga cuidado al extraerlos.



3. Estante abatible

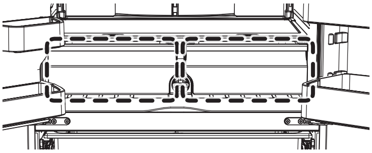
Extracción - Después de retirar el estante frontal, levante el estante abatible y retírelo.
Colocación - Enganche el estante en el marco y coloque el estante frontal y el estante abatible.



DA68-02916G-10.indb 32 2015. 2. 6. 11:46

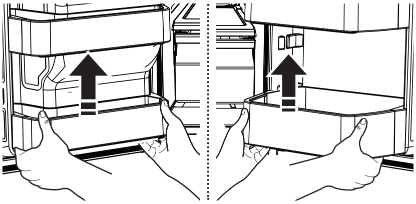
⚠ PRECAUCIÓN Después de deslizar el estante abatible y plegarlo, puede retirar el estante frontal según su conveniencia. Si utiliza el estante sin retirarlo, tenga cuidado de que no se separe.

4. Cajones de frutas y verduras

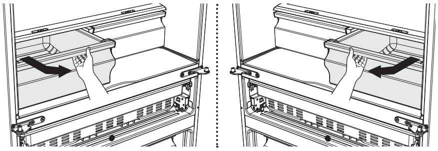


Extracción

- Levante el compartimento y tire de él.



- Incline el frontal del cajón hacia arriba, tire en línea recta y extraiga el cajón después de moverlo ligeramente en la dirección de la flecha.



Colocación

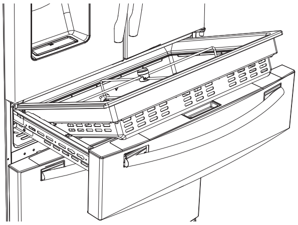
- Inserte el cajón en los rieles del marco y empújelo hasta el fondo.
- Inserte el compartimento de arriba en la posición deseada y empuje hacia abajo.

⚠ PRECAUCIÓN Los cajones se deben sacar antes del estante de vidrio de encima para que este se pueda extraer.

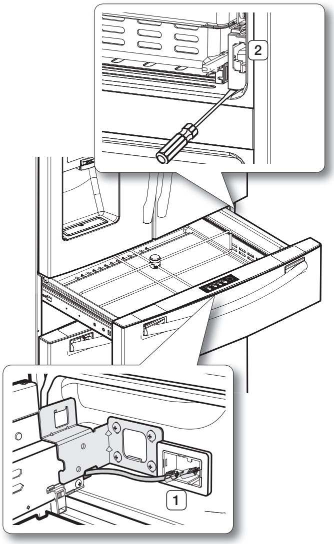
5. Cajón Flex Zone

Extracción del cajón Flex Zone – Saque la puerta del cajón Flex en toda su extensión. Levante el cajón Flex Zone y tire de él con ambas manos.

Colocación del cajón Flex Zone – Saque la puerta del cajón Flex en toda su extensión. Levante el frente del cajón Flex Zone, coloque la parte posterior sobre los rieles y luego baje el frente hasta que todo el cajón Flex Zone descanse sobre los rieles.



Cuando el cajón Flex Zone o el indicador LED no funcionen, compruebe si los conectores [(1), (2) como se explica a continuación] tienen grietas o fugas.



1. Consulte la página 18 para las instrucciones de desmontaje.
2. Abra la cubierta del riel con un destornillador de punta plana.

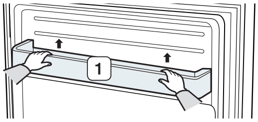
Uso de las puertas

Asegúrese de que las puertas queden bien cerradas.
Cuando una puerta está parcialmente abierta, se cierra automáticamente. Si la puerta se abre más allá del ángulo de cierre automático, quedará abierta. Deberá cerrarla manualmente.

EXTRACCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL CONGELADOR

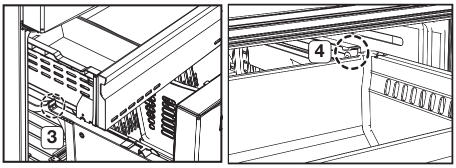
1. Balda del compartimento del congelador

Extracción - Levante la balda del compartimento de congelación (**1**) y extráigala.
Colocación - Empuje hasta que la balda (**1**) encaje en su lugar.



2. Cajón superextensible

Extracción - Saque el cajón en toda su extensión. Incline hacia arriba la parte posterior del cajón y tire en línea recta.
Colocación - Ponga el cajón en los rieles (**4**) inclinándolo hacia arriba. Baje el cajón hasta que quede en posición horizontal y deslícelo (**3**) hacia adentro.



3. Cajón del congelador

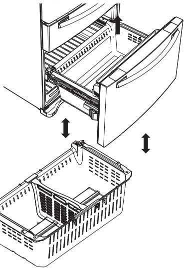
Extracción del cajón del congelador - Saque el cajón completamente. Incline hacia arriba la parte posterior del compartimento y levántelo para sacarlo.
Colocación del cajón del congelador - Coloque el cajón en el montaje de rieles.

PRECAUCIÓN Puede rayar el lateral del compartimento si lo gira a izquierda o derecha al armarlo o desarmarlo.

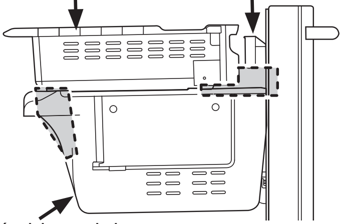
PRECAUCIÓN No deje que los niños se metan en el cajón del congelador. Podrían dañar el frigorífico y causarse lesiones graves. No se siente en la puerta del congelador. La puerta se puede romper. No deje que los niños se suban a la puerta del congelador.

PRECAUCIÓN No retire el divisor.

ADVERTENCIA Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.



Puede guardar alimentos en el espacio comprendido entre la línea de puntos.

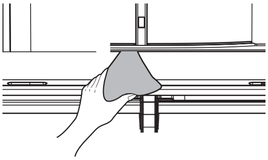


LIMPIEZA DEL FRIGORÍFICO

El cuidado del frigorífico French Door Samsung prolonga la vida del electrodoméstico y ayuda a mantenerlo libre de olores y gérmenes.

Limpieza del interior

Limpie las paredes interiores y los accesorios con un detergente neutro y seque con un paño suave. Puede sacar los cajones y los estantes para limpiarlos convenientemente. Seque bien los cajones y estantes antes de volver a colocarlos.



Limpieza del exterior

Limpie el panel de control y la pantalla con un paño suave y limpio humedecido. No rocíe directamente agua sobre la superficie del frigorífico.
Las puertas, tiradores y superficies deben limpiarse con un detergente neutro y secarse con un paño suave. Para que el aparato conserve un aspecto inmejorable, abrillante el exterior una o dos veces al año.

PRECAUCIÓN No rocíe directamente agua sobre el frigorífico. Utilice un paño suave y limpio humedecido.

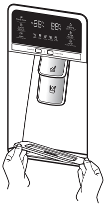
PRECAUCIÓN No utilice benceno, disolventes ni cloro. Podría dañar la superficie y provocar un incendio.

PRECAUCIÓN Se podrían borrar los caracteres impresos de la pantalla si aplica directamente un limpiador para acero inoxidable.

Limpieza del dispensador de hielo y agua

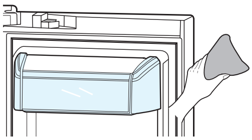
Empuje hacia abajo un extremo de la bandeja del dispensador y retírela. Limpie el dispensador de hielo/agua con un paño limpio y suave.

PRECAUCIÓN Cuando se utilice la selección de hielo picado del dispensador es posible que en el recipiente de hielo se empiecen a acumular fragmentos de hielo residual. Para impedir que este hielo residual se derrita y se derrame, debe retirarlo cuando vea que empieza a acumularse en el dispensador del hielo.



Limpieza de los cierres de goma de la puerta

Si los cierres de goma de las puertas están sucios, éstas no cerrarán bien y se resentirá el buen funcionamiento del frigorífico. Para mantener los cierres limpios de polvo y manchas, limpie las puertas con un detergente neutro y un paño húmedo. Séquelas con un paño suave y limpio.

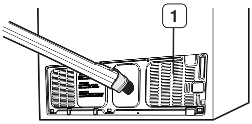


PRECAUCIÓN No limpie el frigorífico con benceno, disolvente ni detergentes para coches. Estas sustancias pueden provocar un incendio.

Limpieza de la parte posterior del frigorífico

Mantenga los cables y las partes expuestas limpios de polvo
y suciedad. Aspire la parte posterior del aparato una o dos veces al año.

PRECAUCIÓN No retire la cubierta posterior (**1**). Podría sufrir una descarga eléctrica.



DA68-02916G-10.indb 35 2015. 2. 6. □□ 11:47

Solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El frigorífico no funciona o no enfría lo suficiente.	• Compruebe que esté correctamente enchufado. • Compruebe si la temperatura establecida en la pantalla digital es más elevada que la temperatura interior del congelador o del frigorífico. Si es así, baje la temperatura del frigorífico. • ¿Está el frigorífico expuesto a la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor? • ¿Está la parte posterior del frigorífico muy cerca de la pared e impide una ventilación adecuada?
Los alimentos del frigorífico se congelan.	• Compruebe si la temperatura establecida en la pantalla digital es demasiado baja. • Suba la temperatura del frigorífico. • ¿La temperatura ambiental es demasiado baja? Suba la temperatura del frigorífico. • ¿Ha guardado alimentos jugosos en la parte más fría del frigorífico? Coloque estos alimentos en otro estante del frigorífico en lugar de hacerlo en las zonas o compartimentos más fríos.
Se oyen ruidos anormales.	• Compruebe si el frigorífico está equilibrado y estable. • ¿Está la parte posterior del frigorífico demasiado cerca de la pared e impide una ventilación adecuada? Separe la parte posterior del frigorífico al menos a 50 mm de la pared. • ¿Ha caído algo detrás o debajo del frigorífico? • Se oye un "tic- tic" dentro del frigorífico. Es normal y sucede porque algunos accesorios se contraen o se expanden según la temperatura del interior del frigorífico. • El ruido similar al de un objeto que golpea a otro es normal. Lo causa el compresor que funciona a gran capacidad.
El área de sellado de la puerta del aparato está caliente y se produce condensación.	• Es normal que se produzca algo de calor debido a los anticondensadores instalados en la sección articulada vertical. • ¿Ha quedado entreabierta la puerta del frigorífico? Puede producirse condensación si se deja la puerta abierta mucho tiempo.
La máquina de hielo no produce hielo.	• ¿Ha esperado 12 horas desde la instalación de la conducción de agua antes de fabricar hielo? • ¿Está la conducción de agua conectada y la válvula de suministro de agua abierta? • ¿Ha detenido manualmente la función de fabricar hielo? • ¿Está demasiado alta la temperatura del congelador? Baje la temperatura del congelador.
Se puede oír borboteo de agua en el frigorífico.	• Es normal. El borboteo se debe a la circulación del refrigerante por el frigorífico.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Hay malos olores en el frigorífico.	• Compruebe si hay alimentos en mal estado. • Los alimentos que tienen un olor fuerte (por ejemplo, el pescado) se deben envolver bien. • Limpie el congelador periódicamente y tire los alimentos que puedan estar en mal estado.
Se forma escarcha en las paredes del congelador.	• ¿Está bloqueada la ventilación? Elimine cualquier posible obstrucción para que el aire circule libremente. • Deje suficiente espacio entre los alimentos para que pueda circular el aire. • ¿Está bien cerrada la puerta del congelador?
El dispensador de agua no funciona.	• ¿Está la conducción de agua conectada y la válvula de suministro de agua abierta? • ¿Está la conducción de suministro de agua aplastada o doblada? • Asegúrese de que nada obstruya las tuberías. • ¿Se ha congelado el depósito de agua porque la temperatura del frigorífico es demasiado baja? Seleccione una temperatura más alta en la pantalla digital. • ¿Está activado el bloqueo para niños?
El sistema de cierre automático no funciona en la puerta del congelador.	• ¿Están equilibradas las hojas derecha e izquierda de la puerta? • Abra y cierre la puerta suavemente 1-2 veces. Después de hacerlo, generalmente el sistema de cierre automático vuelve a funcionar. • Abra la puerta con suavidad para evitar que se desequilibren las hojas derecha e izquierda de la puerta.

comentarios

comentarios

Límites de la temperatura ambiente de la estancia

Este frigorífico/congelador se ha diseñado para funcionar en las temperaturas ambiente definidas por su clase de temperatura indicada en la placa de características.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado prolongado	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del frigorífico/congelador, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta.
Ajuste la temperatura según convenga para compensar estos factores.

Español

Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE
Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung,
por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

Samsung Electronics Iberia, SAU
Parque Empresarial Omega, Edificio C
Avenida de Barajas, 32
28108 Alcobendas, Madrid
España
0034902172678
[HHP] 0034902167267
www.samsung.com/es/support

Ψυγείο

εγχειρίδιο χρήσης

Planet First
100 %
Recycled Paper

Ελληνικά

Αυτό το εγχειρίδιο δημιουργήθηκε από 100 % ανακυκλωμένο χαρτί.

σκεφτείτε τις δυνατότητες

Σας ευχαριστούμε για την αγορά προϊόντος της Samsung.

SAMSUNG

Επιδαπέδια Συσκευή

Πληροφορίες για την ασφάλεια

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Προτού θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές σημείο κοντά στη συσκευή σας για μελλοντική αναφορά.
- Χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή μόνο για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται, όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών. Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός εάν βρίσκονται υπό την επίβλεψη ή ακολουθούν οδηγίες για τη χρήση της συσκευής ατόμου που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον βρίσκονται υπό επίβλεψη ή ακολουθούν οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται.
  Τα παιδιά απαγορεύεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Οι Προειδοποιήσεις και οι Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο δεν καλύπτουν όλες τις συνθήκες και περιπτώσεις που ενδέχεται να προκύψουν. Είναι δική σας ευθύνη να ακολουθείτε την κοινή λογική και να είστε προσεκτικοί κατά την εγκατάσταση, τη συντήρηση και τη χρήση της συσκευής.
- Επειδή οι ακόλουθες οδηγίες λειτουργίας αφορούν διάφορα μοντέλα, τα χαρακτηριστικά του ψυγείου σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από αυτά που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο, ενώ ενδέχεται να μην ισχύουν όλα τα σήματα προειδοποίησης. Εάν έχετε ερωτήσεις ή προβληματισμούς, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο ή βρείτε βοήθεια και πληροφορίες στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση www.samsung.com.

DA68-02916G-10.indb 02 2015. 2. 6. □□ 11:47

Σημαντικά σύμβολα ασφάλειας και προφυλάξεις:

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν **σοβαρό σωματικό τραυματισμό ή θάνατο.**
ΠΡΟΣΟΧΗ	Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν **ελαφρύ σωματικό τραυματισμό ή υλικές ζημιές.**
	ΜΗΝ το επιχειρήσετε.
	ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε.
	ΜΗΝ αγγίζετε.
	Ακολουθείτε προσεκτικά τις οδηγίες.
	Αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα.
	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι γειωμένη για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
	Καλέστε το κέντρο επικοινωνίας για βοήθεια.
	Σημείωση.

Σκοπός αυτών των σημάτων προειδοποίησης είναι να μην τραυματιστείτε εσείς ή άλλοι άνθρωποι.
Ακολουθήστε τα σχολαστικά.
Αφού διαβάσετε αυτή την ενότητα, φυλάξτε την σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Σημείωση ΕΚ

Αυτό το προϊόν καθορίστηκε ότι συμμορφώνεται με την Οδηγία Χαμηλής Τάσης (2006/95/ΕΚ), την Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (2004/108/ΕΚ), την Οδηγία για τον Περιορισμό των Επικίνδυνων Ουσιών (2011/65/ΕΕ), τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1060/2010 της Επιτροπής και την Οδηγία Οικολογικού Σχεδιασμού (2009/125/ΕΚ) όπως αυτή εφαρμόζεται μέσω του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 643/2009 της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (Μόνο για προϊόντα που πωλούνται σε ευρωπαϊκές χώρες)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΣΤΗΡΑ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

- Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, πρέπει να είστε προσεκτικοί προκειμένου να μην υποστεί ζημιά κανένα μέρος του κυκλώματος ψύξης.
- Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το R-600a ή το R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τεχνικών στοιχείων στο εσωτερικό του ψυγείου για να δείτε ποιο ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται για το δικό σας ψυγείο.

DA68-02916G-10.indb 03 2015. 2. 6. □□ 11:47

- Σε περίπτωση που αυτό το προϊόν περιέχει εύφλεκτο αέριο (ψυκτικό μέσο R-600a):
- Η διαρροή ψυκτικού μέσου από τους σωλήνες μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή τραυματισμό στα μάτια. Εάν εντοπίσετε διαρροή, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες ή πιθανές πηγές ανάφλεξης και αερίστε για μερικά λεπτά το χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.
- Προκειμένου να αποτραπεί η δημιουργία ενός εύφλεκτου συνδυασμού αερίου-αέρα σε περίπτωση διαρροής στο κύκλωμα ψύξης, το μέγεθος του χώρου στον οποίο μπορεί να τοποθετηθεί η συσκευή εξαρτάται από τη χρησιμοποιούμενη ποσότητα ψυκτικού μέσου.
- Μην θέτετε ποτέ σε λειτουργία μια συσκευή που παρουσιάζει οποιαδήποτε σημάδια ζημιάς. Σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο. Ο χώρος στον οποίο θα τοποθετηθεί το ψυγείο πρέπει να έχει μέγεθος 1 m^3 για κάθε 8 g ψυκτικού μέσου R-600a που υπάρχουν στο εσωτερικό της συσκευής. Η ποσότητα ψυκτικού μέσου που υπάρχει στη δική σας συσκευή αναγράφεται στην πινακίδα αναγνώρισης που θα βρείτε στο εσωτερικό της συσκευής.
- Εάν η συσκευή περιέχει το ψυκτικό μέσο ισοβουτάνιο (R-600a), ένα φυσικό αέριο με υψηλή περιβαλλοντική συμβατότητα, το οποίο ωστόσο είναι επίσης αναφλέξιμο. Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, πρέπει να είστε προσεκτικοί προκειμένου να μην υποστεί ζημιά κανένα μέρος του κυκλώματος ψύξης.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΣΤΗΡΑ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε μέρη με υγρασία, λάδια ή σκόνη ή σε μέρη που είναι εκτεθειμένα σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή νερό (σταγόνες βροχής).
- Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών μερών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε αυτό το ψυγείο σε μέρος όπου εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή στη θερμότητα που εκπέμπεται από σόμπες, καλοριφέρ ή άλλες συσκευές.
- Μην συνδέετε πολλές συσκευές στο ίδιο πολύπριζο.
  Το ψυγείο πρέπει πάντα να είναι συνδεδεμένο σε δική του πρίζα, με τιμή τάσης ίδια με αυτήν που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων.
- Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή απόδοση

DA68-02916G-10.indb 04 2015. 2. 6. 11:47

της συσκευής και αποφεύγεται η υπερφόρτωση των κυκλωμάτων καλωδίωσης της κατοικίας σας, που θα μπορούσε να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης των καλωδίων. Εάν η πρίζα είναι χαλαρή, μην συνδέσετε το φις τροφοδοσίας.

- Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

• Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο που παρουσιάζει ρωγμές ή ζημιά λόγω τριβής σε όλο το μήκος του ή σε οποιοδήποτε από τα άκρα του.

• Μην κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω του.

• Μην χρησιμοποιείτε αερολύματα (αεροζόλ) κοντά στο ψυγείο.

- Όταν χρησιμοποιούνται αεροζόλ κοντά στο ψυγείο, ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

• Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή σε μέρη όπου ενδέχεται να υπάρξει διαρροή φυσικού αερίου.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

★ • Η εγκατάσταση αυτής της συσκευής, καθώς και τυχόν εργασίες σέρβις, συνιστάται να γίνονται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία σέρβις.

- Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη, πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός.

• Πριν από τη χρήση, αυτό το ψυγείο πρέπει να εγκατασταθεί σωστά και σε κατάλληλο σημείο, σύμφωνα με το εγχειρίδιο.

• Μην εγκαθιστάτε το ψυγείο σε χώρο με υγρασία ή σε χώρο όπου υπάρχει περίπτωση να έρθει σε επαφή με νερό.

- Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών μερών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

• Συνδέστε το φις τροφοδοσίας σωστά, με το καλώδιο να κρέμεται προς τα κάτω.

- Εάν συνδέσετε το φις τροφοδοσίας ανάποδα, μπορεί να κοπεί το καλώδιο και να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

• Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο που παρουσιάζει ρωγμές ή ζημιά λόγω τριβής σε όλο το μήκος του ή σε οποιοδήποτε από τα άκρα του.

• Βεβαιωθείτε ότι το πίσω μέρος του ψυγείου δεν συνθλίβει το καλώδιο, ούτε του προκαλεί ζημιά.

• Όταν μετακινείτε το ψυγείο, προσέχετε να μην αναποδογυρίσει ή να μην υποστεί ζημιά το καλώδιο ρεύματος.

- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

• Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί με τρόπο που να επιτρέπει την πρόσβαση στο φις μετά την εγκατάσταση.

• Φυλάξτε τα υλικά συσκευασίας

μακριά από παιδιά.
- Εάν τα παιδιά βάλουν το κεφάλι τους μέσα σε αυτά, υπάρχει κίνδυνος θανάτου λόγω ασφυξίας.

• Αυτή η συσκευή πρέπει να έχει κατάλληλη γείωση. Μην γειώνετε τη συσκευή σε σωλήνες αερίου, πλαστικούς σωλήνες νερού ή γραμμές τηλεφώνου.
- Η γείωση του ψυγείου είναι απαραίτητη, προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν διαρροή ηλεκτρικής ενέργειας ή ηλεκτροπληξία λόγω διαρροής ρεύματος από το ψυγείο.
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη ή πρόβλημα με το προϊόν.
- Μην συνδέσετε ποτέ το καλώδιο ρεύματος σε πρίζα που δεν έχει σωστή γείωση. Βεβαιωθείτε ότι η γείωση έχει γίνει σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες.

• Εάν το καλώδιο ρεύματος υποστεί ζημιά, φροντίστε να αντικατασταθεί αμέσως από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο σέρβις αυτού.
• Η αντικατάσταση της ασφάλειας του ψυγείου πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία σέρβις.
- Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή σωματικός τραυματισμός.

ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

• Διατηρείτε ελεύθερο από εμπόδια το άνοιγμα εξαερισμού που βρίσκεται στο περίβλημα της συσκευής ή στη βάση της.
• Μετά την εγκατάσταση, αφήστε τη συσκευή για 2 ώρες χωρίς να τη θέσετε σε λειτουργία.

ΑΥΣΤΗΡΑ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

• Μην συνδέετε το φις τροφοδοσίας με υγρά χέρια.
• Μην αποθηκεύετε αντικείμενα στο επάνω μέρος της συσκευής.
- Όταν ανοιγοκλείνετε την πόρτα, τα αντικείμενα ενδέχεται να πέσουν και να προκαλέσουν σωματικό τραυματισμό ή/και υλική ζημιά.
• Μην τοποθετείτε αντικείμενα γεμάτα με νερό επάνω στο ψυγείο.
- Εάν χυθεί το νερό, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
• Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από την πόρτα.
- Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός

DA68-02916G-10.indb 06 2015. 2. 6. □□ 11:47

σωματικός τραυματισμός.

- Μην αφήνετε ανοικτές τις πόρτες του ψυγείου ενόσω δεν επιβλέπετε το ψυγείο, και μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στο ψυγείο.
- Μην αφήνετε τα μωρά ή τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στο συρτάρι.
- Μπορεί να προκληθεί θάνατος λόγω ασφυξίας εξαιτίας της παγίδευσης ή σωματικός τραυματισμός.
- Μην κάθεστε πάνω στην πόρτα του καταψύκτη.
- Η πόρτα μπορεί να σπάσει και να προκληθεί σωματικός τραυματισμός.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. Κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από σημεία όπου θα μπορούσαν να πιαστούν:
  τα κενά ανάμεσα στις πόρτες και στο θάλαμο είναι αναγκαστικά μικρά. Εάν υπάρχουν παιδιά στο χώρο, να είστε προσεκτικοί όταν ανοίγετε τις πόρτες. Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από την πόρτα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός. Υπάρχει κίνδυνος να παγιδευτούν τα παιδιά στο εσωτερικό του ψυγείου. Μην αφήνεται τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στο ψυγείο.
- Για να μην παγιδευτούν τα παιδιά, θα πρέπει να επανεγκαταστήσετε το διαχωριστικό μετά τον καθαρισμό ή άλλες ενέργειες, χρησιμοποιώντας τις βίδες που παρέχονται, σε περίπτωση που αφαιρέσατε το διαχωριστικό από το συρτάρι.
- Μην βάζετε ποτέ τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή.
- Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί σωματικός τραυματισμός ή υλική ζημιά.
- Μην αποθηκεύετε πτητικές ή εύφλεκτες ουσίες, όπως βενζόλιο, διαλυτικό, οινόπνευμα, αιθέρα ή υγραέριο, μέσα στο ψυγείο.
- Η φύλαξη οποιουδήποτε από αυτά τα προϊόντα ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη.
- Μην διατηρείτε φαρμακευτικά προϊόντα ευαίσθητα στις χαμηλές θερμοκρασίες, επιστημονικά υλικά ή άλλα προϊόντα ευαίσθητα στις χαμηλές θερμοκρασίες μέσα στο ψυγείο.
- Τα προϊόντα που απαιτούν αυστηρό έλεγχο της θερμοκρασίας δεν πρέπει να φυλάσσονται στο ψυγείο.
- Μην τοποθετείτε και μην χρησιμοποιείτε καμία ηλεκτρική συσκευή μέσα στο ψυγείο, εκτός εάν πρόκειται για τύπο συσκευής που συνιστάται από τον κατασκευαστή.
- Μην χρησιμοποιείτε σεσουάρ για να στεγνώσετε το εσωτερικό του

ψυγείου. Μην τοποθετείτε αναμμένα κεριά μέσα στο ψυγείο για την απομάκρυνση των δυσάρεστων οσμών.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

• Μην αγγίζετε τα εσωτερικά τοιχώματα του καταψύκτη ή τα προϊόντα που φυλάσσονται στον καταψύκτη με βρεγμένα χέρια.

- Μπορεί να προκληθεί κρυοπάγημα.

• Μην χρησιμοποιείτε μηχανικές συσκευές ή οποιοδήποτε άλλο μέσο –εκτός από εκείνα που συνιστά ο κατασκευαστής– για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης.

• Μην προκαλείτε ζημιές στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου.

• Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για τη φύλαξη τροφίμων σε οικιακό περιβάλλον.

• Τα μπουκάλια πρέπει να τοποθετούνται το ένα ακριβώς δίπλα στο άλλο ώστε να μην πέσουν έξω από το ψυγείο.

• Σε περίπτωση διαρροής αερίου (όπως προπάνιο, υγραέριο κ.λπ.), αερίστε αμέσως το χώρο χωρίς να αγγίξετε το φις τροφοδοσίας. Μην αγγίζετε τη συσκευή ή το καλώδιο ρεύματος.

• Μην τοποθετείτε τα χέρια σας, τα πόδια σας ή μεταλλικά αντικείμενα (όπως μεταλλικές ράβδους κ.λπ.) στο κάτω ή στο πίσω μέρος του ψυγείου.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

- Τυχόν αιχμηρές άκρες μπορεί να προκαλέσουν σωματικό τραυματισμό.

- Μην χρησιμοποιείτε ανεμιστήρα εξαερισμού.

- Μια σπίθα μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.

• Χρησιμοποιείτε μόνο τις λυχνίες LED που παρέχονται από τον κατασκευαστή ή τους αντιπροσώπους σέρβις.

• Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή ή/και δεν σκαρφαλώνουν σε αυτή.

• Μην αποσυναρμολογείτε και μην επισκευάζετε μόνοι σας το ψυγείο.

- Διατρέχετε κίνδυνο να προκαλέσετε πυρκαγιά, βλάβη ή/και σωματικό τραυματισμό. Σε περίπτωση βλάβης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις της περιοχής σας.

• Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε, να αποσυναρμολογήσετε ή να τροποποιήσετε οι ίδιοι τη συσκευή.

- Μην χρησιμοποιείτε καμία ασφάλεια (όπως χαλκός,

χαλύβδινο σύρμα κ.λπ.) εκτός από την κανονική.

- Σε περίπτωση που απαιτείται επισκευή ή επανεγκατάσταση της συσκευής, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
- Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.

• Εάν από τη συσκευή ακούγεται περίεργος θόρυβος ή βγαίνει μυρωδιά καμένου ή καπνός, αποσυνδέστε αμέσως το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.

- Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

• Εάν αντιμετωπίσετε δυσκολίες κατά την αλλαγή της λυχνίας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.

• Εάν το προϊόν διαθέτει λυχνία LED, μην αποσυναρμολογείτε οι ίδιοι το κάλυμμα της λυχνίας και τη λυχνία LED.

- Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις.

• Εάν υπάρχει σκόνη ή νερό μέσα στο ψυγείο, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.

- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

• Για την καλύτερη απόδοση του προϊόντος:

- Μην τοποθετείτε τρόφιμα πολύ κοντά μπροστά στα ανοίγματα εξαερισμού που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής, καθώς μπορεί να εμποδίσουν την ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα στο θάλαμο του ψυγείου.
- Τυλίγετε καλά τα τρόφιμα ή τοποθετείτε τα σε αεροστεγή δοχεία προτού τα βάλετε στο ψυγείο.
- Μην τοποθετείτε νωπά τρόφιμα που θέλετε να καταψύξετε δίπλα σε ήδη κατεψυγμένα τρόφιμα.

• Μην τοποθετείτε ανθρακούχα ή αεριούχα ποτά στο θάλαμο του καταψύκτη. Μην τοποθετείτε μπουκάλια ή γυάλινα δοχεία στον καταψύκτη.

- Όταν το περιεχόμενο παγώσει, το γυαλί μπορεί να σπάσει και να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό και υλικές ζημιές.

• Μην αλλάζετε και μην τροποποιείτε τη λειτουργία του ψυγείου.

- Οι αλλαγές ή οι τροποποιήσεις μπορεί να προκαλέσουν σωματικό τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές. Οποιεσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που εκτελούνται από τρίτους σε αυτήν την ολοκληρωμένη

DA68-02916G-10.indb 09 2015. 2. 6. 11:47

συσκευή δεν καλύπτονται από την εγγύηση σέρβις της Samsung, ούτε ευθύνεται η Samsung για προβλήματα ασφάλειας και βλάβες που θα προκύψουν εξαιτίας των τροποποιήσεων από τρίτους.

- Μην φράζετε τις οπές αέρα.
  - Εάν οι οπές αέρα είναι φραγμένες, ιδίως με πλαστική σακούλα, το ψυγείο θα ψυχθεί υπερβολικά. Εάν αυτή η περίοδος ψύξης διαρκέσει για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, το φίλτρο νερού μπορεί να σπάσει και να προκληθεί διαρροή νερού.
  - Μην τοποθετείτε νωπά τρόφιμα που θέλετε να καταψύξετε δίπλα σε ήδη κατεψυγμένα τρόφιμα.
- Τηρείτε τους μέγιστους χρόνους φύλαξης και τις ημερομηνίες λήξης των κατεψυγμένων προϊόντων.
- Γεμίζετε το δοχείο νερού, το δίσκο πάγου και τις παγοθήκες μόνο με πόσιμο νερό.
- Να χρησιμοποιείτε μόνον τον παρασκευαστή πάγου που παρέχεται με το ψυγείο.
- Η παροχή νερού για αυτό το ψυγείο πρέπει να εγκαθίσταται/συνδέεται μόνον από κατάλληλα εξειδικευμένο άτομο και να συνδέεται μόνον με παροχή πόσιμου νερού.
- Για να λειτουργήσει σωστά ο παρασκευαστής πάγου, απαιτείται πίεση νερού 138~862 kpa (1,4~8,8 kgf/cm3).
- Μην ψεκάζετε πτητικά υλικά, όπως εντομοκτόνα, στην επιφάνεια της συσκευής.
  - Είναι βλαβερά για τους ανθρώπους και, επιπλέον, ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή προβλήματα με το προϊόν.
- Μην χτυπάτε δυνατά και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στις επιφάνειες από γυαλί.
  - Το σπασμένο γυαλί μπορεί να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Μην ψεκάζετε με νερό απευθείας το εσωτερικό ή το εξωτερικό του ψυγείου.
  - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε και μην τοποθετείτε ουσίες ευαίσθητες στη θερμοκρασία, όπως εύφλεκτα σπρέι, εύφλεκτα αντικείμενα, ξηρό πάγο, φάρμακα ή χημικά, κοντά ψυγείο. Μην διατηρείτε πτητικά ή εύφλεκτα αντικείμενα ή ουσίες (βενζόλιο, διαλυτικό, προπάνιο κ.λπ.) μέσα στο ψυγείο.
  - Αυτό το ψυγείο προορίζεται αποκλειστικά για τη φύλαξη τροφίμων.
  - Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.

DA68-02916G-10.indb 10 2015. 2. 6. 11:47

- Μην ψεκάζετε εύφλεκτα αέρια κοντά στο ψυγείο.
- Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς.
- Μην ψεκάζετε καθαριστικά προϊόντα κατευθείαν πάνω στην οθόνη.
- Τα γράμματα που υπάρχουν πάνω στην οθόνη μπορεί να σβηστούν.
- Απομακρύνετε τυχόν ξένα σώματα ή σκόνη από τις ακίδες του φις τροφοδοσίας. Μην χρησιμοποιείτε υγρό ή νοτισμένο πανί κατά τον καθαρισμό του φις και απομακρύνετε τυχόν ξένα σώματα ή σκόνη από τις ακίδες του φις τροφοδοσίας.
- Σε διαφορετική περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην βάζετε ποτέ τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή ή στη χοάνη πάγου.
- Ενδέχεται να προκληθεί σωματικός τραυματισμός ή υλική ζημιά.

- Βγάλτε το ψυγείο από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό και τις εργασίες συντήρησης.
- Συνδέστε καλά το φις τροφοδοσίας στην πρίζα. Μην χρησιμοποιείτε φις τροφοδοσίας ή καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά ούτε χαλαρή πρίζα.
- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τραβάτε και μην κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος. Μην συστρέφετε και μην δένετε κόμπο το καλώδιο ρεύματος. Μην κρεμάτε το καλώδιο ρεύματος επάνω σε μεταλλικό αντικείμενο, μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο ρεύματος, μην τοποθετείτε το καλώδιο ρεύματος ανάμεσα σε αντικείμενα και μην σπρώχνετε το καλώδιο ρεύματος στο χώρο πίσω από τη συσκευή.
- Όταν μετακινείτε το ψυγείο, προσέχετε να μην αναποδογυρίσει ή να μην υποστεί ζημιά το καλώδιο ρεύματος.
- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΑΥΣΤΗΡΑ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

- Πριν από την απόρριψη, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά κανένας από τους σωλήνες που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής.
- Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το R-600a ή το R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τεχνικών στοιχείων στο εσωτερικό του ψυγείου για να δείτε ποιο ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται για το

δικό σας ψυγείο. Σε περίπτωση που αυτό το προϊόν περιέχει εύφλεκτο αέριο (ψυκτικό μέσο R-600a), επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για να ενημερωθείτε σχετικά με τον ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος. Ως διογκωτικό αέριο μόνωσης χρησιμοποιείται το κυκλοπεντάνιο. Για τα αέρια που περιέχονται στο μονωτικό υλικό απαιτείται ειδική διαδικασία απόρριψης. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές για να ενημερωθείτε σχετικά με τον περιβαλλοντικά ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος. Πριν από την απόρριψη, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά κανένας από τους σωλήνες που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής. Οι σωλήνες θα πρέπει να καταστρέφονται σε ανοιχτό χώρο.

- Κατά την απόρριψη αυτού του προϊόντος ή άλλων ψυγείων, αφαιρέστε την πόρτα/τα υλικά στεγανοποίησης της πόρτας και το σύστημα μανδάλωσης της πόρτας, έτσι ώστε να μην μπορεί να παγιδευτεί κάποιο παιδί ή ζώο στο εσωτερικό του. Αφήστε τα ράφια στη θέση τους, έτσι ώστε να παιδιά να μην μπορούν να σκαρφαλώσουν εύκολα στο εσωτερικό της συσκευής. Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με την παλιά συσκευή.
- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας αυτού του προϊόντος με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.
- Φυλάξτε όλα τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά, καθώς μπορούν να είναι επικίνδυνα για τα παιδιά.
  - Εάν ένα παιδί βάλει το κεφάλι του μέσα σε μια σακούλα, ενδέχεται να πάθει ασφυξία.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καλέστε το τοπικό γραφείο της εταιρείας παροχής ηλεκτρικού ρεύματος με την οποία συνεργάζεστε και ρωτήστε πόσο θα διαρκέσει η διακοπή.
  - Οι περισσότερες διακοπές ρεύματος που αποκαθίστανται εντός μίας ή δύο ωρών δεν θα επηρεάσουν τη θερμοκρασία του ψυγείου σας. Ωστόσο, κατά τη διάρκεια της διακοπής ρεύματος, θα πρέπει να ανοίγετε την πόρτα όσο το δυνατόν λιγότερο.
  - Εάν η διακοπή ρεύματος διαρκέσει περισσότερο από 24 ώρες, απομακρύνετε όλα τα κατεψυγμένα τρόφιμα.
- Εάν μαζί με το ψυγείο παρέχονται κλειδιά, τα κλειδιά πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα παιδιά και σε σημείο που να μην βρίσκεται κοντά στη συσκευή.

DA68-02916G-10.indb 12 2015. 2. 6. □□ 11:47

- Εάν τοποθετηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα σε θερμοκρασία χαμηλότερη από εκείνη για την οποία έχει σχεδιαστεί, η συσκευή ενδέχεται να μην λειτουργεί αξιόπιστα (πιθανότητα πολύ υψηλής θερμοκρασίας στο ψυγείο).
- Μην αποθηκεύετε στο ψυγείο τρόφιμα που αλλοιώνονται εύκολα σε χαμηλές θερμοκρασίες, όπως μπανάνες και πεπόνια.
- Η συσκευή σας είναι «frost free», που σημαίνει ότι δεν χρειάζεται να κάνετε απόψυξη, καθώς η διαδικασία αυτή εκτελείται αυτόματα.
- Η άνοδος της θερμοκρασίας κατά την απόψυξη μπορεί να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ISO. Εάν όμως θέλετε να αποτρέψετε τυχόν υπερβολική άνοδο στη θερμοκρασία των κατεψυγμένων τροφίμων κατά την απόψυξη της συσκευής, τυλίξτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα σε άφθονα φύλλα εφημερίδας.
- Περιέχει φθοριωμένα αέρια του θερμοκηπίου που καλύπτονται από το Πρωτόκολλο του Κιότο.
- Αφρός διογκωμένος με φθοριωμένα αέρια του θερμοκηπίου.

Διογκωτικός παράγοντας αερίου: Υπερφθοροεξάνιο
Δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (Global Warming Potential – GWP) = 9.000

- Οποιαδήποτε άνοδος στη θερμοκρασία των κατεψυγμένων τροφίμων κατά τη διάρκεια της απόψυξης μπορεί να μειώσει τον επιτρεπόμενο χρόνο διατήρησής τους.

Συμβουλές για εξοικονόμηση ενέργειας

- Εγκαταστήστε τη συσκευή σε δροσερό, ξηρό χώρο που διαθέτει επαρκή εξαερισμό.
  Βεβαιωθείτε ότι δεν εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην την τοποθετείτε ποτέ κοντά σε άμεση πηγή θερμότητας (για παράδειγμα, καλοριφέρ).
- Μην φράζετε ποτέ τα ανοίγματα εξαερισμού ή τις γρίλιες της συσκευής.
- Αφήνετε τα ζεστά φαγητά να κρυώσουν προτού τα βάλετε στο ψυγείο.
- Βάζετε τα κατεψυγμένα τρόφιμα στο ψυγείο για να ξεπαγώσουν. Έπειτα, μπορείτε να χρησιμοποιήστε τις χαμηλές θερμοκρασίες των κατεψυγμένων προϊόντων για να κρυώσετε τα τρόφιμα που βρίσκονται στο ψυγείο.
- Μην αφήνετε την πόρτα της συσκευής ανοιχτή για πολλή ώρα

DA68-02916G-10.indb 13 2015. 2. 6. 11:47

όταν βάζετε ή βγάζετε τρόφιμα από το ψυγείο. Όσο λιγότερη ώρα μένει ανοιχτή η πόρτα, τόσο λιγότερος πάγος θα δημιουργηθεί στον καταψύκτη.

- Να καθαρίζετε τακτικά το πίσω μέρος του ψυγείου. Η σκόνη αυξάνει την κατανάλωση ενέργειας.
- Μην ρυθμίζετε χαμηλότερη θερμοκρασία απ' όσο είναι απαραίτητο.
- Εξασφαλίστε επαρκή έξοδο του αέρα στη βάση και στο πίσω τοίχωμα του ψυγείου.
  Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού.
- Κατά την εγκατάσταση, να αφήνετε χώρο στα δεξιά, στα αριστερά, στο πίσω και στο επάνω μέρος.
  Με αυτόν τον τρόπο θα μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας και ο λογαριασμός του ηλεκτρικού θα διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα.
- Για την πιο αποδοτική χρήση της ενέργειας, διατηρείτε όλα τα εσωτερικά μέρη, όπως καλάθια, συρτάρια και ράφια, στη θέση που παρέχεται από τον κατασκευαστή.

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και για άλλες παρόμοιες χρήσεις όπως:

- χρήση σε χώρους κουζίνας σε καταστήματα, γραφεία και άλλα εργασιακά περιβάλλοντα,
- χρήση σε αγροικίες και από πελάτες σε ξενοδοχεία, μοτέλ και άλλα οικιστικά περιβάλλοντα,
- χρήση σε πανδοχεία,
- χρήση για κέιτερινγκ και άλλες παρόμοιες δραστηριότητες που δεν σχετίζονται με τη λιανική πώληση.

περιεχόμενα

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ ΣΑΣ ΜΕ ΠΟΡΤΑ «ΝΤΟΥΛΑΠΑ» 15

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ ΣΑΣ ΜΕ ΠΟΡΤΑ «ΝΤΟΥΛΑΠΑ»..................... 23

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ 36

DA68-02916G-10.indb 14 2015. 2. 6. □□ 11:47

Ρύθμιση του ψυγείου σας με πόρτα «ντουλάπα»

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του προϊόντος Samsung Ψυγείο με πόρτα «ντουλάπα».
Ελπίζουμε ότι θα απολαύσετε τις υπερσύγχρονες δυνατότητες και την απόδοση που προσφέρει αυτή η νέα συσκευή.

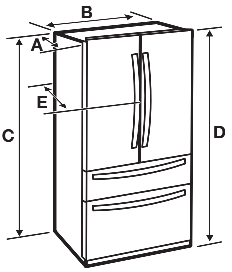
Πώς να επιλέξετε το καλύτερο σημείο για την τοποθέτηση του ψυγείου

Επιλέξτε:

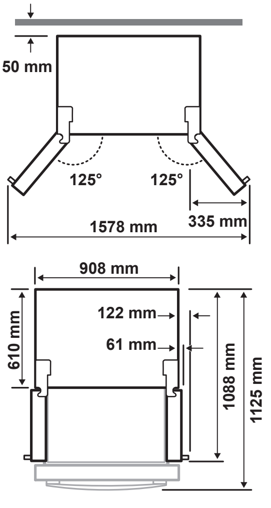
- Ένα σημείο με εύκολη πρόσβαση στην παροχή νερού.
- Ένα σημείο χωρίς άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.
- Ένα σημείο όπου το δάπεδο είναι επίπεδο.
- Ένα σημείο όπου υπάρχει αρκετός χώρος ώστε να ανοίγουν εύκολα οι πόρτες του ψυγείου.
- Ένα σημείο που έχει αρκετό χώρο στα δεξιά, στα αριστερά, στο πίσω και στο επάνω μέρος για την κυκλοφορία του αέρα.
- Ένα σημείο που σας επιτρέπει να μετακινείτε το ψυγείο εύκολα εάν χρειαστεί συντήρηση ή επισκευή.
- Μην εγκαθιστάτε το ψυγείο σε σημείο όπου η θερμοκρασία θα πέσει κάτω από τους 10 °C.
- Μην εγκαθιστάτε το ψυγείο σε σημείο όπου μπορεί να βραχεί.

Εάν το ψυγείο δεν έχει αρκετό χώρο, το εσωτερικό σύστημα ψύξης ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
Εάν το ψυγείο σας διαθέτει παρασκευαστή πάγου, αφήστε επιπλέον χώρο στο πίσω μέρος για τις συνδέσεις του σωλήνα νερού.
Όταν εγκαθιστάτε το ψυγείο δίπλα σε μόνιμη τοιχοποιία, απαιτείται ελεύθερος χώρος τουλάχιστον 95 mm μεταξύ του ψυγείου και του τοίχου, προκειμένου η πόρτα να μπορεί να ανοίγει πλήρως.

Σημαντικό: Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να μετακινήσετε εύκολα το ψυγείο σας στο τελικό σημείο τοποθέτησής του μετρώντας τις πόρτες (ύψος και πλάτος), τα κατώφλια, τις οροφές, τις σκάλες κ.λπ.
Το παρακάτω διάγραμμα αναφέρει αναλυτικά το ακριβές ύψος και βάθος αυτού του ψυγείου Samsung με πόρτα «ντουλάπα».



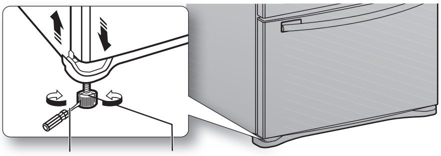
Βάθος «A»	726 mm
Πλάτος «B»	908 mm
Ύψος «Γ»	1749 mm
Συνολικό ύψος «Δ»	1777 mm
Βάθος «E»	788 mm



Κάθε μέτρηση βασίζεται στις διαστάσεις του σχεδίου, γι’ αυτό ενδέχεται να υπάρχουν διαφορές ανάλογα με τη μέθοδο μέτρησης.

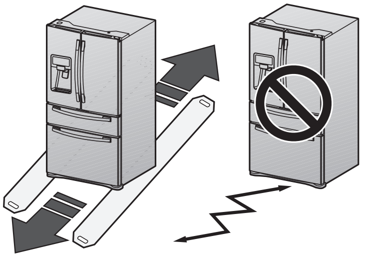
Κατά τη μετακίνηση του ψυγείου

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μην προκληθεί ζημιά στο δάπεδο, βεβαιωθείτε ότι τα μπροστινά πόδια ρύθμισης είναι σηκωμένα (πάνω από το δάπεδο). Ανατρέξτε στην ενότητα «Ρύθμιση ευθυγράμμισης» στο εγχειρίδιο (στη σελίδα 20).



ΔΑΠΕΔΟ

Προκειμένου να εγκατασταθεί σωστά, πρέπει να τοποθετήσετε το ψυγείο σε επίπεδη, σκληρή επιφάνεια που θα είναι στο ίδιο ύψος με το υπόλοιπο δάπεδο. Αυτή η επιφάνεια πρέπει να είναι αρκετά ανθεκτική ώστε να μπορεί να υποστηρίξει ένα γεμάτο ψυγείο.
Για να προστατεύσετε το φινίρισμα του δαπέδου, κόψτε ένα μεγάλο κομμάτι χαρτόνι και τοποθετήστε το κάτω από το ψυγείο. Κατά τη μετακίνηση του ψυγείου, θα πρέπει να το τραβάτε ή να το σπρώχνετε ευθεία είτε προς τα εμπρός είτε προς τα πίσω. Μην το κινείτε πέρα-δώθε.



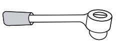
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Τα παρακάτω εξαρτήματα παρέχονται μαζί με το ψυγείο σας:

Σφιγκτήρας

Απαιτούμενα εργαλεία (δεν παρέχονται)

Θα χρειαστείτε τα παρακάτω εργαλεία για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του ψυγείου σας:

		
Κατσαβίδι Philips (+)	Κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή (-)	Καστάνια (10 mm)
Πένσα	Κλειδί Allen (5 mm)	

ΠΩΣ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

Σε ορισμένες περιπτώσεις, θα πρέπει να αφαιρέσετε τα συρτάρια του ψυγείου και του καταψύκτη για να μετακινήσετε το ψυγείο στο τελικό σημείο τοποθέτησής του. **Μην αφαιρέσετε τις πόρτες/το συρτάρι εάν δεν χρειάζεται.** Εάν δεν χρειάζεται να αφαιρέσετε τις πόρτες του ψυγείου, μεταβείτε στην ενότητα «Ρύθμιση ευθυγράμμισης» στη σελίδα 20. Εάν χρειάζεται να αφαιρέσετε τις πόρτες, συνεχίστε παρακάτω.
Προτού αφαιρέσετε την πόρτα/το συρτάρι, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τα εξής:

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού αφαιρέσετε την πόρτα ή το συρτάρι, αποσυνδέστε το ψυγείο από το ρεύμα.

- Προσέξτε μην ρίξετε, καταστρέψετε ή γρατζουνίσετε τις πόρτες/τα συρτάρια κατά την αφαίρεσή τους.

- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν αφαιρείτε τις πόρτες/τα συρτάρια. Οι πόρτες είναι βαριές και μπορεί να τραυματιστείτε.
- Επανασυνδέστε σωστά τις πόρτες/τα συρτάρια για να αποφύγετε τα εξής:

- Υγρασία από διαρροή αέρα.
- Ανομοιόμορφη ευθυγράμμιση πόρτας.
- Σπατάλη ενέργειας εξαιτίας λανθασμένης στεγανοποίησης πόρτας.

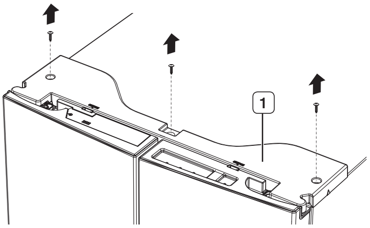
DA68-02916G-10.indb 16 2015. 2. 6. □□ 11:47

Πώς να αποσυναρμολογήσετε τις πόρτες του ψυγείου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Προσέξτε μην ρίξετε και γρατζουνίσετε τις πόρτες κατά την αφαίρεσή τους.

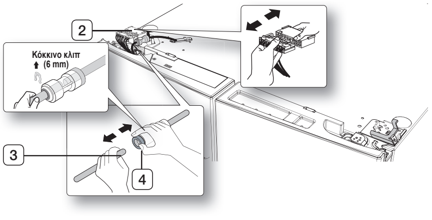
Με την πόρτα ανοικτή

1. Αφαιρέστε τις 3 βίδες που συγκρατούν το ΕΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ (**1**) και διαχωρίστε τα συνδεδεμένα καλώδια.

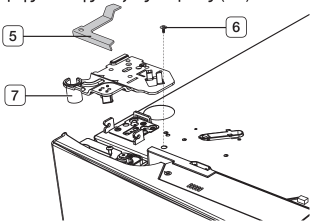


2. Αποσυνδέστε του δύο συνδέσμους (**2**) στην αριστερή πόρτα. Για να αφαιρέσετε το σύνδεσμο νερού από το μεντεσέ, περιστρέψτε και τραβήξτε τον από το μεντεσέ. Αφαιρέστε το σωλήνα νερού (**3**) πιέζοντας ταυτόχρονα το σημασμένο τμήμα (**4**) του συνδέσμου του σωλήνα νερού.

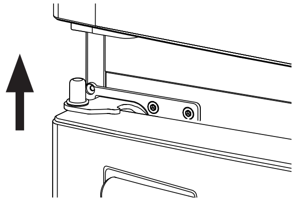
ΠΡΟΣΟΧΗ Εάν πάνω στο σύνδεσμο υπάρχει ένα κόκκινο κλιπ, πρέπει να το αφαιρέσετε προτού αφαιρέσετε το σωλήνα.



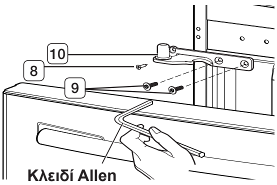
3. Τραβήξτε και αφαιρέσετε το μοχλό του μεντεσέ (**5**). Αφαιρέστε τη γειωμένη βίδα (**6**) που είναι συνδεδεμένη στους μεντεσέδες στο επάνω μέρος της αριστερής πόρτας με ένα κατσαβίδι Philips (+). Αφαιρέστε τους μεντεσέδες από το επάνω μέρος της αριστερής και της δεξιάς πόρτας (**7**).



4. Ανασηκώστε την πόρτα ευθεία προς τα πάνω για να την αφαιρέσετε.



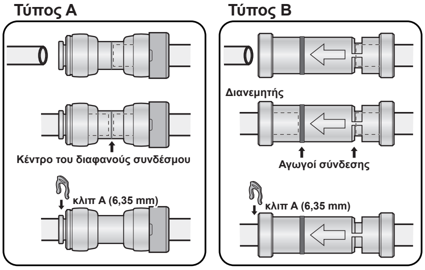
5. Αφαιρέστε τη βίδα (**8**) που είναι συνδεδεμένη στους μεντεσέδες στο κάτω μέρος της αριστερής και της δεξιάς πόρτας με ένα κατσαβίδι Philips (+). Αφαιρέστε τα 2 μπουλόνια με εξαγωνική κεφαλή (**9**) που είναι συνδεδεμένα στους μεντεσέδες στο κάτω μέρος της αριστερής και της δεξιάς πόρτας με ένα κλειδί Allen (5 mm). Αφαιρέστε τους μεντεσέδες από το κάτω μέρος της αριστερής και της δεξιάς πόρτας (**10**).



ΠΩΣ ΝΑ ΕΠΑΝΑΣΥΝΔΕΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

Για να επανασυνδέσετε τις πόρτες του ψυγείου αφού έχετε μετακινήσει
το ψυγείο στο τελικό σημείο τοποθέτησής του, συναρμολογήστε τα μέρη με αντίστροφη σειρά.

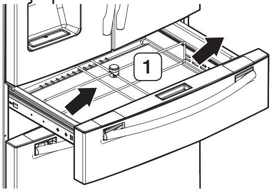
1. Ο σωλήνας νερού πρέπει να εισαχθεί πλήρως στο κέντρο του διαφανούς συνδέσμου (Τύπος A) ή των αγωγών σύνδεσης (Τύπος B), προκειμένου να αποτραπεί η διαρροή νερού από το διανεμητή.



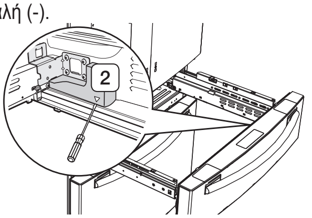
2. Εισαγάγετε το κλιπ στο στήριγμα τοποθέτησης και βεβαιωθείτε ότι κρατάει σταθερά το σωλήνα.

ΠΩΣ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ

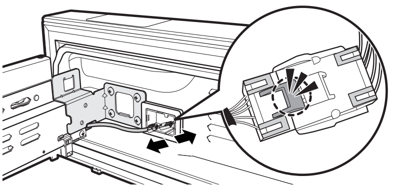
1. Αφαιρέστε την προσαρμοζόμενη ζώνη (**1**) ανασηκώνοντάς την.



2. Αφαιρέστε την πλεξούδα καλωδίων από το κάλυμμα (**2**) χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή (-).

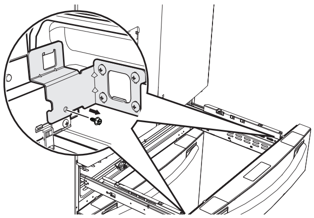


3. Πιέστε τη γλωττίδα κλειδώματος και διαχωρίστε το σύνδεσμο καλωδίων.

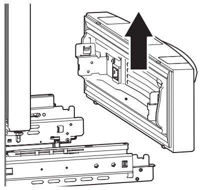


ΠΡΟΣΟΧΗ Κατά την επανασυναρμολόγηση, μην ξεχάσετε να συνδέσετε την πλεξούδα καλωδίων.
Εάν δεν είναι συνδεδεμένος, ο Προσαρμοζόμενος θάλαμος δεν θα λειτουργεί.

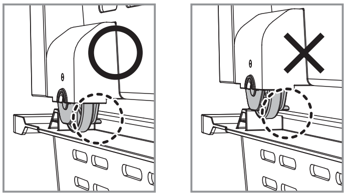
4. Αφαιρέστε 1 μπουλόνι με εξαγωνική κεφαλή από κάθε πλευρά με μια καστάνια (10 mm).



5. Ανασηκώστε την προσαρμοζόμενη πόρτα από τις ράγες.



ΠΡΟΣΟΧΗ Η τοποθέτηση υπερβολικής ποσότητας τροφίμων μέσα στα συρτάρια του καταψύκτη μπορεί να τον εμποδίζει να κλείσει πλήρως και να προκαλέσει συσσώρευση πάγου.



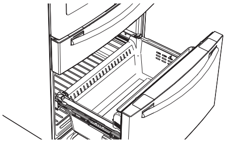
ΠΩΣ ΝΑ ΕΠΑΝΑΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ

Για να επανασυνδέσετε τις προσαρμοζόμενες πόρτες, συναρμολογήστε τα μέρη με αντίστροφη σειρά.

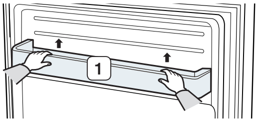
ΠΡΟΣΟΧΗ Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε το σύνδεσμο καλωδίων της προσαρμοζόμενης πόρτας. Εάν δεν είναι συνδεδεμένος, ο προσαρμοζόμενος θάλαμος δεν θα λειτουργεί.

ΠΩΣ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ

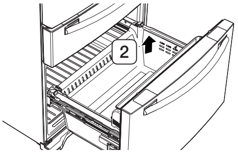
1. Αφαιρέστε το πάνω συρτάρι ανασηκώνοντάς το.



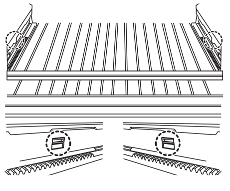
2. Αφαιρέστε το προστατευτικό του θαλάμου καταψύκτη (**1**) ανασηκώνοντάς το.



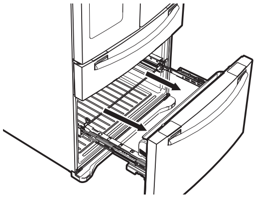
3. Βγάλτε το κάτω καλάθι (**2**) ανασηκώνοντάς το από το σύστημα με τις ράγες.



4. Πιέστε το άγκιστρο στερέωσης το συστήματος με τις ράγες.



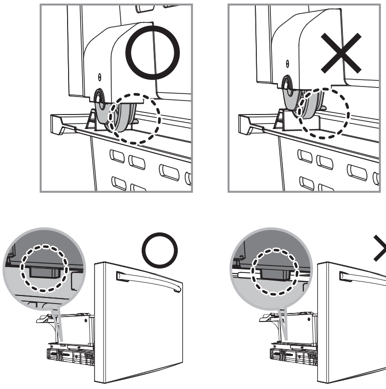
5. Κρατώντας το συρτάρι του καταψύκτη από το πάνω μέρος, τραβήξτε το μέχρι έξω και έπειτα αφαιρέστε το από το σύστημα με τις ράγες.



ΠΡΟΣΟΧΗ Προσέξτε να μην γρατζουνίσετε και να μην στραβώσετε τη ράγα κύλισης αφήνοντάς τη να χτυπήσει στο δάπεδο.

ΠΡΟΣΟΧΗ Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το καλάθι του καταψύκτη στη σωστή θέση κατά την αφαίρεση / εγκατάσταση της πόρτας του καταψύκτη. Εάν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, η πόρτα δεν θα ανοίγει ούτε θα κλείνει σωστά.

ΠΡΟΣΟΧΗ Η τοποθέτηση υπερβολικής ποσότητας τροφίμων μέσα στα συρτάρια του καταψύκτη μπορεί να τον εμποδίζει να κλείσει πλήρως και να προκαλέσει συσσώρευση πάγου.



ΠΩΣ ΝΑ ΕΠΑΝΑΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ

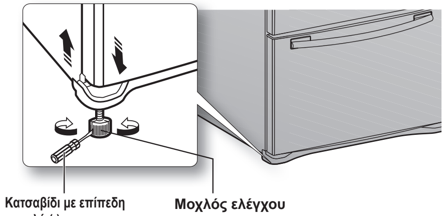
Για να επανασυνδέσετε το συρτάρι αφού έχετε μετακινήσει το ψυγείο στο τελικό σημείο τοποθέτησής του, συναρμολογήστε τα μέρη με αντίστροφη σειρά.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ

Βεβαιωθείτε ότι το ψυγείο είναι ευθυγραμμισμένο, ώστε να κάνετε τις τελικές ρυθμίσεις. Χρησιμοποιήστε ένα αλφάδι για να εξακριβώσετε εάν το ψυγείο είναι ευθυγραμμισμένο από πλευρά σε πλευρά και από πίσω προς τα εμπρός. Εάν το ψυγείο δεν είναι ευθυγραμμισμένο, οι πόρτες δεν θα ισαπέχουν, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει συσσώρευση υγρασίας και αυξημένους λογαριασμούς ηλεκτρικού ρεύματος. Στη συνέχεια παρατίθεται ένα παράδειγμα πώς να ευθυγραμμίσετε το ψυγείο εάν η αριστερή πλευρά του ψυγείου βρίσκεται χαμηλότερα από τη δεξιά πλευρά.

Πώς να ρυθμίσετε την ευθυγράμμιση

1. Ανοίξτε το συρτάρι του καταψύκτη και αφαιρέστε το κάτω καλάθι.
2. Εισαγάγετε ένα κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή (-) στην εγκοπή του αριστερού μοχλού ελέγχου και γυρίστε το αριστερόστροφα για να ευθυγραμμίσετε το ψυγείο. (Για να χαμηλώσετε το ψυγείο, στρέψτε το μοχλό δεξιόστροφα και για να το ανυψώσετε αριστερόστροφα).



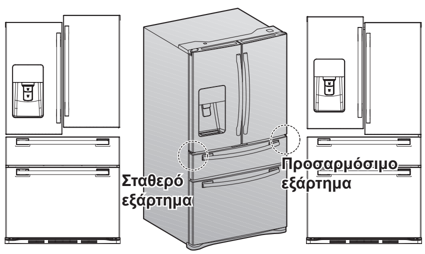
ΠΡΟΣΟΧΗ Και οι δύο μοχλοί ελέγχου πρέπει να αγγίζουν το δάπεδο, προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν σωματικός τραυματισμός ή υλική ζημιά λόγω κλίσης του ψυγείου.

Εάν η δεξιά πλευρά βρίσκεται χαμηλότερα, πραγματοποιήστε την ίδια διαδικασία, αλλά με το δεξιό μοχλό ελέγχου.

Είναι δύσκολο να αφαιρέσετε το κάλυμμα του μπροστινού ποδιού από το ψυγείο, γι' αυτό δεν συνιστούμε την πραγματοποίηση μικρορυθμίσεων με το μοχλό ελέγχου. Αντίθετα, ανατρέξτε στην επόμενη σελίδα για τον καλύτερο τρόπο μικρορυθμίσεων στις πόρτες.

ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ

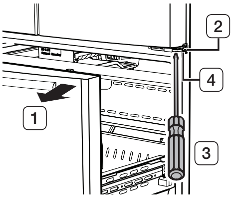
Να θυμάστε ότι η ευθυγράμμιση του ψυγείου είναι απαραίτητη προκειμένου να ισαπέχουν οι πόρτες. Εάν χρειάζεστε βοήθεια, διαβάστε την προηγούμενη ενότητα σχετικά με την ευθυγράμμιση του ψυγείου.

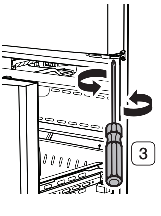


Η αριστερή πόρτα είναι σταθερή. Για να κάνετε μικρορυθμίσεις στις πόρτες, ρυθμίστε μόνο τη δεξιά πόρτα.

1. Τραβήξτε την προσαρμοζόμενη πόρτα προς τα έξω (**1**), για να φανεί ο κάτω μεντεσές (**2**).
2. Εισαγάγετε ένα κατσαβίδι philips (+) (**3**) στον άξονα (**4**) του κάτω μεντεσέ.
3. Προσαρμόστε το ύψος στρέφοντας το κατσαβίδι philips (+) (**3**) δεξιόστροφα (ΚΑΤΩ) ή αριστερόστροφα (ΠΑΝΩ).

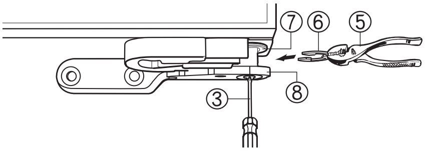
Όταν στρέφετε το κατσαβίδι philips (+) αριστερόστροφα ( ), η πόρτα ανυψώνεται.





DA68-02916G-10.indb 20 2015. 2. 6. 11:47

4. Αφού προσαρμόσετε τις πόρτες, εισαγάγετε τον παρεχόμενο σφιγκτήρα (**6**) χρησιμοποιώντας μια πένσα (**5**) στο κενό ανάμεσα στη ροδέλα του μεντεσέ (**7**) και τον κάτω μεντεσέ (**8**). Ο αριθμός των σφιγκτήρων που θα χρειαστεί να εισάγετε εξαρτάται από το κενό.



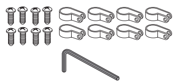
ΠΩΣ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗ ΝΕΡΟΥ

Ο διανεμητής νερού με φίλτρο είναι μία από τις χρήσιμες δυνατότητες του νέου σας ψυγείου. Με στόχο την προαγωγή της υγείας, το φίλτρο νερού αφαιρεί τα ανεπιθύμητα σωματίδια από το νερό σας. Ωστόσο, δεν αποστειρώνει ούτε καταστρέφει τους μικροοργανισμούς. Μπορεί να χρειαστεί να αγοράσετε ένα σύστημα καθαρισμού νερού για το λόγο αυτό.
Για να λειτουργήσει σωστά ο παρασκευαστής πάγου, απαιτείται πίεση νερού 20~125 psi.
Υπό κανονικές συνθήκες, ένα ποτήρι χωρητικότητας 170 cc μπορεί να γεμίσει σε περίπου 10 δευτερόλεπτα.
Εάν το ψυγείο εγκατασταθεί σε χώρο με χαμηλή πίεση νερού (κάτω των 20 psi), μπορείτε να εγκαταστήσετε μια αντλία ενίσχυσης για την αντιστάθμιση της χαμηλής πίεσης.
Αφού συνδέσετε το σωλήνα νερού, βεβαιωθείτε ότι το δοχείο νερού μέσα στο ψυγείο έχει γεμίσει σωστά. Για να γίνει αυτό, πιέστε το μοχλό διανεμητή νερού έως ότου αρχίσει να τρέχει νερό από το στόμιο παροχής νερού.

Με τη συσκευή, παρέχονται και κιτ εγκατάστασης σωλήνων νερού. Θα τα βρείτε στο συρτάρι του καταψύκτη.

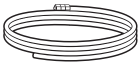
Χρησιμοποιήστε τα νέα σετ εύκαμπτων σωλήνων που παρέχονται μαζί με τη συσκευή, και μην επαναχρησιμοποιήσετε τα παλιά σετ εύκαμπτων σωλήνων.

Εξαρτήματα για την εγκατάσταση σωλήνων νερού



Εργαλείο στερέωσης σωλήνα νερού και βίδες

Εξάρτημα σύνδεσης σωλήνων



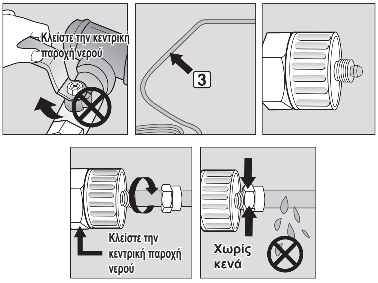
Σωλήνας νερού

Σύνδεση με τη γραμμή παροχής νερού

1. Πρώτα, κλείστε την κεντρική παροχή νερού.
2. Εντοπίστε τον πλησιέστερο σωλήνα κρύου πόσιμου νερού.
3. Ακολουθήστε τις Οδηγίες εγκατάστασης του σωλήνα νερού που θα βρείτε στο κιτ εγκατάστασης.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο σωλήνας νερού πρέπει να είναι συνδεδεμένος με τον αγωγό κρύου πόσιμου νερού. Εάν συνδεθεί με τον αγωγό του ζεστού νερού, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο σύστημα καθαρισμού.

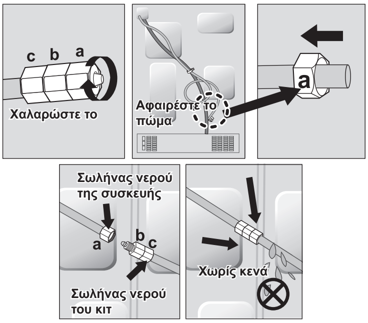


4. Αφού συνδέσετε την παροχή νερού με το φίλτρο νερού, ανοίξτε και πάλι την κεντρική παροχή νερού και αφήστε να τρέξουν περίπου 3 λίτρα νερό για να καθαρίσετε και να προετοιμάσετε το φίλτρο νερού.

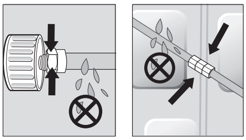
Σύνδεση του σωλήνα νερού με το ψυγείο

1. Αφαιρέστε το πώμα από το σωλήνα νερού στη συσκευή και τοποθετήστε το παξιμάδι συμπίεσης στον σωλήνα νερού στη συσκευή, αφού το αποσυναρμολογήσετε από τον παρεχόμενο σωλήνα νερού.
2. Συνδέστε τον σωλήνα νερού της συσκευής και το σωλήνα νερού που θα βρείτε στο κιτ.
3. Σφίξτε το παξιμάδι συμπίεσης στο εξάρτημα συμπίεσης. Δεν πρέπει να υπάρχουν κενά μεταξύ τους (A, B και C)
4. Ανοίξτε την παροχή νερού και ελέγξτε για τυχόν διαρροές.

Συνδέστε το σωλήνα νερού μόνο με πηγή πόσιμου νερού. Εάν πρέπει να επισκευάσετε ή να αποσυναρμολογήσετε το σωλήνα νερού, κόψτε την πλαστική σωλήνωση κατά 6,5 mm, προκειμένου να διασφαλίσετε ότι θα έχετε μια στεγανή σύνδεση χωρίς διαρροές.



ΠΡΟΣΟΧΗ Πρέπει να εξετάσετε εάν υπάρχει διαρροή σε αυτά τα σημεία πριν από τη χρήση.



- Η Εγγύηση της Samsung δεν καλύπτει την ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΝΕΡΟΥ.
- Η εγκατάσταση γίνεται με χρέωση του πελάτη, εκτός εάν το κόστος εγκατάστασης περιλαμβάνεται στην τιμή λιανικής.
- Για την εγκατάσταση, επικοινωνήστε, εάν χρειαστεί, με υδραυλικό ή με Εξουσιοδοτημένο υπεύθυνο εγκατάστασης.
- Εάν προκύψει διαρροή νερού λόγω λανθασμένης εγκατάστασης, επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο εγκατάστασης.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

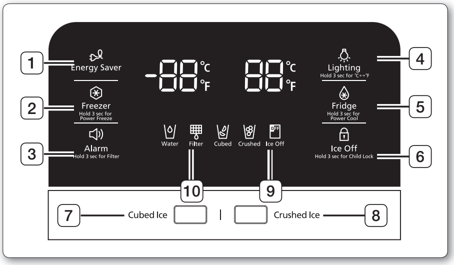
Αφού εγκαταστήσετε το νέο σας ψυγείο στη θέση του, είστε έτοιμοι να ρυθμίσετε και να απολαύσετε τις δυνατότητες και τις λειτουργίες της συσκευής.
Ολοκληρώνοντας τα παρακάτω βήματα, το ψυγείο σας θα είναι πλήρως λειτουργικό.

1. Βεβαιωθείτε ότι το ψυγείο σας είναι τοποθετημένο σε κατάλληλο σημείο και σε εύλογη απόσταση από τον τοίχο. Ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης σε αυτό το εγχειρίδιο.
2. Αφού συνδέσετε το ψυγείο στην πρίζα, βεβαιωθείτε ότι το εσωτερικό φως ανάβει όταν ανοίγετε τις πόρτες.
3. Ρυθμίστε το διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας στην χαμηλότερη θερμοκρασία και περιμένετε για μία ώρα. Ο καταψύκτης θα αρχίσει να κρυώνει και το μοτέρ θα λειτουργεί κανονικά. Επαναρρυθμίστε το ψυγείο και τον καταψύκτη στις θερμοκρασίες που επιθυμείτε.
4. Αφού συνδέσετε το ψυγείο στην πρίζα, θα χρειαστούν μερικές ώρες μέχρι να φτάσει στην κατάλληλη θερμοκρασία. Μπορείτε να τοποθετήσετε τρόφιμα και ποτά στο ψυγείο όταν η θερμοκρασία του είναι αρκετά χαμηλή.

DA68-02916G-10.indb 22 2015. 2. 6. □□ 11:47

Λειτουργία του ψυγείου σας με πόρτα «ντουλάπα»

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



(1) Energy Saver 	Εάν πατήσετε αυτό το κουμπί, ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε τη λειτουργία Energy Saver (Εξοικονόμηση ενέργειας). Όταν ενεργοποιείτε τη λειτουργία Energy Saver, ανάβει το εικονίδιο Energy Saver (Εξοικονόμηση ενέργειας). Εάν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Energy Saver (Εξοικονόμηση ενέργειας), το εικονίδιο σβήνει. Η εργοστασιακή ρύθμιση για τη λειτουργία Energy Saver έχει οριστεί σε «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ». Εάν παρουσιαστεί υγρασία ή σταγόνες νερού στις πόρτες, απενεργοποιήστε τη λειτουργία Energy Saver (Εξοικονόμηση ενέργειας).

(2) Freezer (Hold 3 sec for Power Freeze) 	Το κουμπί Freezer (Καταψύκτης) εξυπηρετεί δύο σκοπούς: - Για να ρυθμίσετε τον καταψύκτη στην επιθυμητή θερμοκρασία. - Για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του καταψύκτη. 1) Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία στον καταψύκτη Πιέστε το κουμπί Freezer για να ορίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία στον καταψύκτη. Μπορείτε να ορίσετε τη θερμοκρασία από -15 °C έως -23 °C. 2) Λειτουργία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) Πιέστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα, ώστε να μειώσετε το χρόνο που απαιτείται για να καταψύξετε προϊόντα στον καταψύκτη. Είναι χρήσιμο εάν χρειάζεστε να καταψύξετε γρήγορα τρόφιμα που αλλοιώνονται εύκολα ή εάν η θερμοκρασία στον καταψύκτη έχει ανέβει δραματικά (για παράδειγμα, εάν η πόρτα είχε μείνει ανοικτή). Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, η κατανάλωση ενέργειας του ψυγείου αυξάνεται. Θυμηθείτε να την απενεργοποιήσετε όταν δεν την χρειάζεστε πλέον και να επαναφέρετε τον καταψύκτη στην αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας. Εάν θέλετε να καταψύξετε μεγάλη ποσότητα τροφίμων, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) τουλάχιστον 20 ώρες νωρίτερα.

(3) Alarm (Hold 3 sec for Filter Reset) 	Το κουμπί Alarm (Ειδοποίηση) εξυπηρετεί δύο σκοπούς: - Για να ενεργοποιείτε και να ενεργοποιείτε την ειδοποίηση ανοικτής πόρτας - Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ένδειξης διάρκειας ζωής του φίλτρου νερού. 1) Λειτουργία Door Alarm (Ειδοποίηση πόρτας) Εάν η ειδοποίηση πόρτας είναι Ενεργοποιημένη, ο ήχος της ειδοποίησης ακούγεται όταν οποιαδήποτε πόρτα του ψυγείου έχει μείνει ανοικτή για περισσότερο από τρία λεπτά. Ο ήχος σταματά μόνον όταν κλείσετε την πόρτα. Η λειτουργία ειδοποίησης πόρτας έχει οριστεί εργοστασιακά σε Ενεργοποιημένη. Μπορείτε να την απενεργοποιήσετε πατώντας και αφήνοντας το κουμπί Alarm (Ειδοποίηση). Μπορείτε να την επανενεργοποιήσετε με τον ίδιο τρόπο. Το εικονίδιο ανάβει όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Όταν η λειτουργία Door Alarm (Ειδοποίηση πόρτας) είναι ενεργοποιημένη και αρχίσει να ακούγεται το ήχος της ειδοποίησης, το εικονίδιο Door Alarm (Ειδοποίηση πόρτας) θα αναβοσβήνει ενόσω ακούγεται ήχος. 2) Λειτουργία Water Filter Life Indicator (Ένδειξη διάρκειας ζωής του φίλτρου νερού) Αφού αντικαταστήσετε το φίλτρο νερού, πιέστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα, ώστε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της ένδειξης διάρκειας ζωής του φίλτρου νερού. Όταν επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της ένδειξης διάρκειας ζωής του φίλτρου νερού, το εικονίδιο Filter (Φίλτρο) απενεργοποιείται στον πίνακα. Το εικονίδιο Filter (Φίλτρο) θα γίνει κόκκινο, προκειμένου να σας ενημερώσει ότι είναι καιρός να αλλάξετε το φίλτρο νερού μετά από έξι μήνες (περίπου 300 γαλόνια). Το νερό σε ορισμένες περιοχές έχει μεγάλη περιεκτικότητα σε οξείδιο του ασβεστίου, γεγονός που προκαλεί έμφραξη του φίλτρου νερού πιο σύντομα. Εάν αυτό ισχύει και στη δική σας περιοχή, θα πρέπει να αλλάζετε το φίλτρο συχνότερα από τους έξι μήνες.

(4) Lighting (Hold 3 sec for ºC ↔ ºF)

Το κουμπί Lighting (Φωτισμός) εξυπηρετεί δύο σκοπούς:
- Για να ενεργοποιείτε και να ενεργοποιείτε το φως του διανεμητή
- Για να εναλλάσσετε τις μονάδες μέτρησης της θερμοκρασίας μεταξύ ºC και ºF

1) Λειτουργία Light (Φως)

Πατώντας το κουμπί Lighting (Φως) ενεργοποιείται η λυχνία LED του Διανεμητή και τίθεται σε συνεχή λειτουργία έτσι ώστε να είναι συνεχώς ενεργοποιημένο. Επίσης, ανάβει το κουμπί. Εάν θέλετε να ανάβει η λυχνία του Διανεμητή μόνον όταν κάποιος χρησιμοποιεί το διανεμητή, πατήστε το κουμπί Lighting (Φως) για να απενεργοποιήσετε τη συνεχή λειτουργία.

2) Για να αλλάζετε τις μονάδες μέτρησης της θερμοκρασίας

μεταξύ ºC και ºF, πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα, ώστε να επιλέξετε την προβολή θερμοκρασίας που επιθυμείτε.
Κάθε φορά που πιέζετε και κρατάτε πατημένο το κουμπί, οι λειτουργίες θερμοκρασίας ºC και ºF εναλλάσσονται και ανάβει το εικονίδιο ºC ή ºF, υποδεικνύοντας την επιλογή σας.

(5) Fridge (Hold 3 sec for Power Cool)

Το κουμπί Fridge (Ψυγείο) εξυπηρετεί δύο σκοπούς:
- Για να ρυθμίσετε το ψυγείο στην επιθυμητή θερμοκρασία.
- Για να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε τη λειτουργία Power Cool (Γρήγορη ψύξη).

1) Για να ορίσετε τη θερμοκρασία του ψυγείου

Πατήστε το κουμπί Fridge, για να ρυθμίσετε το ψυγείο στη θερμοκρασία που θέλετε. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία από 7 °C έως 1 °C.

2) Λειτουργία Power Cool (Γρήγορη ψύξη)

Πιέστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα, ώστε να μειώσετε το χρόνο που απαιτείται για να ψύξετε προϊόντα στο ψυγείο.
Είναι χρήσιμο εάν χρειάζεστε να ψύξετε γρήγορα τρόφιμα που αλλοιώνονται εύκολα ή εάν η θερμοκρασία στο
ψυγείο έχει ανέβει δραματικά (για παράδειγμα, εάν η πόρτα είχε μείνει ανοικτή).

(6) Ice Off (Hold 3 sec for Child Lock)

Το κουμπί Ice Off (Απενεργοποίηση πάγου) εξυπηρετεί δύο σκοπούς:
- Για να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε τον παρασκευαστή πάγου
- Για να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε τη λειτουργία Child Lock (Γονικό κλείδωμα).

1) Λειτουργία Ice Off (Απενεργοποίηση πάγου)

Εάν δεν επιθυμείτε την παρασκευή περισσότερου πάγου, πατήστε το κουμπί Ice Off (Απενεργοποίηση πάγου).

2) Λειτουργία Child Lock (Γονικό κλείδωμα)
Πιέστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα,
ώστε να κλειδώσετε τα κουμπιά της οθόνης, του πίνακα Flex Zone (Προσαρμοζόμενη ζώνη),
και του διανεμητή και να
μην μπορούν να χρησιμοποιηθούν.
Όταν η λειτουργία Child Lock (Γονικό κλείδωμα) είναι ενεργοποιημένη, το ψυγείο δεν διανέμει πάγο ούτε νερό ακόμη και εάν πιέσετε το μοχλό διανεμητή.
Το εικονίδιο Child Lock ανάβει, προκειμένου να υποδείξει ότι έχετε ενεργοποιήσει τη λειτουργία Child Lock (Γονικό κλείδωμα). Για να ξεκλειδώσετε, πατήστε για 3 δευτερόλεπτα.

(7) Cubed Ice (8) Crushed Ice

(Cubed) (Crushed)

Πατήστε το κουμπί Cubed Ice (Πάγος σε κύβους) ή το Crushed Ice (Θρυμματισμένος πάγος), για να επιλέξετε τον τύπο πάγου που θέλετε να διανεμηθεί.
Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, οι λειτουργίες πάγου σε κύβους ή θρυμματισμένου πάγου εναλλάσσονται και το εικονίδιο Cubed ice (Πάγος σε κύβους) ή Crushed ice (Θρυμματισμένος πάγος) ανάβει, υποδεικνύοντας την επιλογή σας.

(9) Ice Off

Εάν δεν επιθυμείτε την παρασκευή περισσότερου πάγου, πιέστε το κουμπί Ice Off (Απενεργοποίηση πάγου).
Το εικονίδιο θα ανάψει και ο παρασκευαστής πάγου θα σταματήσει την παρασκευή πάγου.

Συνιστούμε τη διακοπή παρασκευής πάγου,
εάν προκύψει κάποιο από τα εξής:
- Υπάρχει αρκετός πάγος στο δοχείο πάγου.
- Θέλετε να εξοικονομήσετε νερό και ενέργεια.
- Δεν υπάρχει παροχή νερού στο ψυγείο.

Εάν η λειτουργία παρασκευαστή πάγου είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και
ο σωλήνας νερού δεν είναι συνδεδεμένος,
η βαλβίδα νερού θα κάνει θόρυβο
στο πίσω μέρος της μονάδας. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο,
πατήστε το κουμπί Ice Off (Hold
3 sec for child lock) (Απενεργοποίηση πάγου) (Κρατήστε πατημένο για
3 δευτερόλεπτα για γονικό κλείδωμα) για λιγότερο από
3 δευτερόλεπτα έως ότου ανάψει η ένδειξη Ice Off (Απενεργοποίηση πάγου)
( ).

Για να εξοικονομήσετε ηλεκτρική ενέργεια, η Οθόνη ενδείξεων σβήνει
αυτόματα υπό τις εξής συνθήκες: Όταν δεν έχει πατηθεί κανένα κουμπί, όταν δεν είναι ανοικτή καμία πόρτα ή όταν δεν έχει πατηθεί ο μοχλός διανεμητή. Ωστόσο, το εικονίδιο που υποδεικνύει την επιλογή πάγου σε κύβους, θρυμματισμένου πάγου ή ανθρακούχου νερού θα παραμείνει αναμμένο. Όταν πατήσετε ένα κουμπί, ανοίξετε μια πόρτα ή σπρώξετε το μοχλό διανεμητή, η οθόνη ενδείξεων θα ανάψει και πάλι. Όλα τα πλήκτρα λειτουργίας θα γίνουν λειτουργικά, αφού απομακρύνετε το δάχτυλό σας από το κουμπί που πατήσατε.

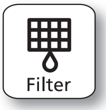
(10) Filter	**Χρήση φίλτρου νερού**
	Το εικονίδιο ανάβει όταν πρέπει να αλλάξετε το φίλτρο, συνήθως αφού το ψυγείο έχει διανείμει περίπου 300 γαλόνια νερό (μετά από περίπου 6 μήνες). Το εικονίδιο θα αναβοσβήνει σε κόκκινο για αρκετά δευτερόλεπτα όταν ανοίγετε ή κλείνετε την πόρτα Αφού εγκαταστήσετε το νέο φίλτρο νερού, επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της ένδειξης φίλτρου πατώντας και κρατώντας πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί Hold 3 sec for Filter Reset (Κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για επαναφορά ρυθμίσεων φίλτρου). - Εάν το νερό δεν τρέχει ή τρέχει αργά, πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο νερού γιατί έχει φράξει. - Το νερό σε ορισμένες περιοχές έχει μεγάλη περιεκτικότητα σε οξείδιο του ασβεστίου, γεγονός που προκαλεί έμφραξη του φίλτρου νερού πιο σύντομα.

ΠΩΣ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μειώσετε τον κίνδυνο υλικών ζημιών λόγω του νερού, ΜΗΝ χρησιμοποιείτε φίλτρα νερού γενικής χρήσης στο ψυγείο SAMSUNG.

ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟΝ ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ ΜΑΡΚΑΣ SAMSUNG. Η SAMSUNG δεν φέρει καμία νομική ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά αλλά χωρίς περιορισμό, των υλικών ζημιών που οφείλονται σε διαρροή νερού από τη χρήση φίλτρου νερού γενικής χρήσης. Τα ψυγεία SAMSUNG έχουν σχεδιαστεί ώστε να λειτουργούν ΜΟΝΟ ΜΕ φίλτρα νερού SAMSUNG.

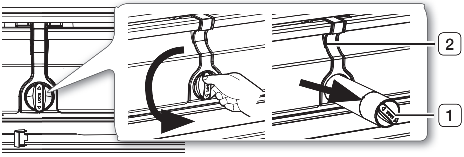


(Κόκκινο)

Η λυχνία Filter (Φίλτρο) ανάβει κόκκινη, προκειμένου να σας ενημερώσει ότι είναι καιρός να αλλάξετε την κασέτα του φίλτρου νερού.
Προκειμένου να έχετε περιθώριο για να πάρετε νέο φίλτρο, η λυχνία ανάβει κόκκινη λίγο πριν εξαντληθεί η δυναμικότητα του φίλτρου. Η έγκαιρη αλλαγή του φίλτρου σάς εξασφαλίζει εξαιρετικά φρέσκο και καθαρό νερό από το ψυγείο σας.

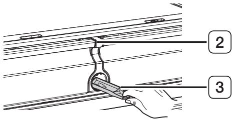
Για αλλάξετε το φίλτρο νερού, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Κλείστε την παροχή νερού. Έπειτα, στρέψτε αριστερόστροφα το φίλτρο νερού (**1**) κατά 45 περίπου.

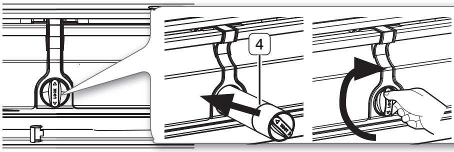


2. Τραβήξτε το φίλτρο νερού (**1**) από τη θήκη φίλτρου (**2**).
   - Για να αλλάξετε το φίλτρο νερού πιο εύκολα, κλείστε τη βαλβίδα παροχής νερού.

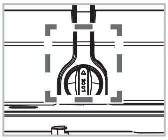
- Μερικές φορές, η αποσυναρμολόγηση του φίλτρου νερού είναι δύσκολη καθώς κολλάει λόγω των ακαθαρσιών του νερού. Εάν δυσκολεύεστε, κρατήστε γερά το φίλτρο νερού και τραβήξτε το δυνατά.
- Μπορεί να τρέξει λίγο νερό από το άνοιγμα, καθώς τραβάτε το φίλτρο. Αυτό είναι φυσιολογικό. Για να ελαχιστοποιήσετε τυχόν διαρροή νερού, διατηρήστε την κασέτα του φίλτρου σε οριζόντια θέση όταν το τραβάτε.
- Για να αποτρέψετε την υπερχείλιση, αδειάστε το δίσκο του φίλτρου νερού (**3**) και σκουπίστε γύρω από τη θήκη φίλτρου (**2**).



3. Εισαγάγετε το νέο φίλτρο στη θήκη φίλτρου (**4**).
4. Πιέστε το φίλτρο και, έπειτα, στρέψτε το δεξιόστροφα έως ότου ασφαλίσει στη θέση του.
   - Εάν δυσκολεύεστε να εισαγάγετε το φίλτρο νερού λόγω της υψηλής πίεσης του νερού, κλείστε τη βαλβίδα παροχής νερού.
   - Το σύμβολο κλειδώματος πρέπει να είναι ευθυγραμμισμένο με τη γραμμή ένδειξης.



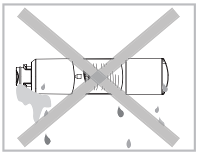
5. Πιέστε το κουμπί **«Alarm/hold 3 sec for Filter Reset»** (Ειδοποίηση/κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για επαναφορά ρυθμίσεων φίλτρου) ((Επαναφορά ρυθμίσεων φίλτρου)) για περίπου 3 δευτερόλεπτα ώστε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του φίλτρου νερού. Το χρώμα της ένδειξης ( ) αλλάζει από κόκκινο σε απενεργοποιημένο.



6. Εάν έχετε κλείσει την παροχή νερού, ανοίξτε την και πάλι.

Για να αντικαταστήσετε το φίλτρο νερού, μπορείτε να επισκεφτείτε το τοπικό κέντρο ειδών σπιτιού ή να επικοινωνήσετε με τον διανομέα ανταλλακτικών της Samsung.
Για να παραγγείλετε περισσότερες κασέτες φίλτρου νερού, επικοινωνήστε με τον τοπικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο Samsung.
Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο νερού αντικατάστασης φέρει το λογότυπο SAMSUNG στη συσκευασία και στο φίλτρο νερού.

Πώς να αφαιρέσετε τυχόν επικαθίσεις από το εσωτερικό της γραμμής παροχής νερού μετά την εγκατάσταση του φίλτρου νερού.



1. Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ την κεντρική παροχή νερού και την παροχή νερού από τη γραμμή παροχής νερού.
2. Αφήστε να τρέξει νερό μέσα από το διανεμητή έως ότου το νερό να βγαίνει καθαρό (περίπου 6 έως 7 λεπτά). Με αυτόν τον τρόπο, το σύστημα παροχής νερού θα καθαρίσει και οι σωλήνες θα εξαερωθούν.
3. Σε ορισμένα σπίτια, ενδεχομένως να χρειαστεί να τρέξει περισσότερο νερό.
4. Ανοίξτε την πόρτα του ψυγείου και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή νερού από το φίλτρο νερού.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ξεπλύνει πλήρως το διανεμητή, διαφορετικά ενδέχεται να στάζει νερό από αυτόν.
Αυτό σημαίνει ότι υπάρχει ακόμη αέρας στο σωλήνα.

Παροχή νερού αντίστροφης ώσμωσης – ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Η πίεση της παροχής νερού που εξέρχεται από ένα σύστημα αντίστροφης ώσμωσης και καταλήγει στη βαλβίδα του στομίου νερού του ψυγείου πρέπει να κυμαίνεται από 35 έως 120 psi (241 και 827 kPa).

Εάν το σύστημα φιλτραρίσματος νερού αντίστροφης ώσμωσης είναι συνδεδεμένο με την παροχή κρύου νερού, η πίεση του νερού στο σύστημα αντίστροφης ώσμωσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 40 έως 60 psi (276 έως 414 kPa.) Εάν η πίεση του νερού στο σύστημα αντίστροφης ώσμωσης είναι μικρότερη των 40 έως 60 psi (276 έως 414 kPa):

- Ελέγξτε για να διαπιστώσετε εάν το φίλτρο ιζήματος του συστήματος αντίστροφης ώσμωσης έχει φράξει. Αντικαταστήστε το φίλτρο εάν απαιτείται.
- Αφήστε το δοχείο του συστήματος αντίστροφης ώσμωσης να ξαναγεμίσει μετά από εκτεταμένη χρήση.
- Εάν το ψυγείο σας διαθέτει φίλτρο νερού, μπορεί να μειώσει περαιτέρω την πίεση του νερού όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ένα σύστημα αντίστροφης ώσμωσης. Αφαιρέστε το φίλτρο νερού.

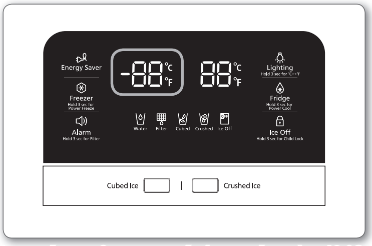
Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με την πίεση του νερού στην περιοχή σας, καλέστε έναν καταρτισμένο, διπλωματούχο υδραυλικό.

ΠΩΣ ΝΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

Βασική θερμοκρασία των θαλάμων καταψύκτη και ψυγείου

Η βασική και η συνιστώμενη θερμοκρασία των θαλάμων του καταψύκτη και του ψυγείου είναι -19 °C και 3 °C, αντίστοιχα. Εάν η θερμοκρασία των θαλάμων του καταψύκτη και του ψυγείου είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, ρυθμίστε τη θερμοκρασία με μη αυτόματο τρόπο.

Έλεγχος της θερμοκρασίας του καταψύκτη



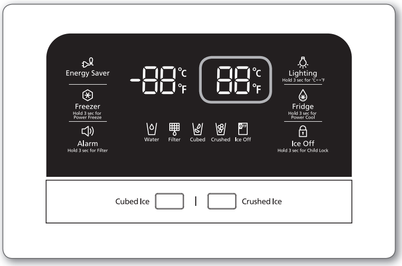
Συνιστώμενη θερμοκρασία (καταψύκτης) : -19 °C

Η θερμοκρασία του καταψύκτη μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ -23 °C και -15 °C, ώστε να ικανοποιούνται οι δικές σας συγκεκριμένες ανάγκες. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Freezer (Καταψύκτης), έως ότου εμφανιστεί η επιθυμητή

DA68-02916G-10.indb 26 2015. 2. 6. □□ 11:47

θερμοκρασία στην οθόνη θερμοκρασίας. Η θερμοκρασία θα μεταβάλλεται κατά 1 °C (ή 1 °F) με κάθε πάτημα. Βλ. παρακάτω.
Έχετε υπ' όψιν ότι τρόφιμα, όπως το παγωτό, ενδέχεται να λιώσουν στους -15,5 °C. Η θερμοκρασία που εμφανίζεται στην οθόνη μεταβάλλεται διαδοχικά από -23 °C έως -15 °C.

Έλεγχος της θερμοκρασίας του ψυγείου



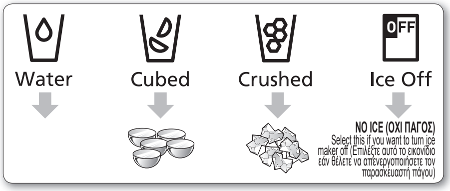
Συνιστώμενη θερμοκρασία (ψυγείο): 3 °C

Η θερμοκρασία του ψυγείου μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 1 °C και 7 °C, ώστε να ικανοποιούνται οι δικές σας συγκεκριμένες ανάγκες. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Fridge (Ψυγείο), έως ότου εμφανιστεί η επιθυμητή θερμοκρασία στην οθόνη θερμοκρασίας. Η θερμοκρασία θα μεταβάλλεται κατά 1 °C με κάθε πάτημα. Βλ. παρακάτω.
Βαθμοί Κελσίου: 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.
Η διαδικασία για τον έλεγχο της θερμοκρασίας του ψυγείου είναι ίδια με τη διαδικασία για τον έλεγχο της θερμοκρασίας του καταψύκτη. Πατήστε το κουμπί Fridge (Ψυγείο), για να ορίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, το ψυγείο θα αρχίσει να προσαρμόζει τη θερμοκρασία ώστε να φτάσει τη θερμοκρασία που έχει οριστεί. Η διαδικασία αυτή αντικατοπτρίζεται στην ψηφιακή οθόνη.

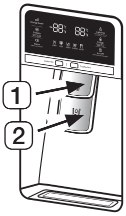
- Η θερμοκρασία του καταψύκτη ή του ψυγείου ενδέχεται να αυξηθεί εάν ανοίγετε τις πόρτες πολύ συχνά ή εάν τοποθετήσετε μεγάλη ποσότητα ζεστού ή καυτού φαγητού στο εσωτερικό τους.
- Η ψηφιακή οθόνη μπορεί να αρχίσει να αναβοσβήνει λόγω της ανόδου της θερμοκρασίας. Μόλις η θερμοκρασία του καταψύκτη και η θερμοκρασία του ψυγείου επανέλθουν στις κανονικές θερμοκρασίες που έχουν οριστεί, η οθόνη θα σταματήσει να αναβοσβήνει.
- Εάν η οθόνη συνεχίζει να αναβοσβήνει, μπορεί να πρέπει να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του ψυγείου. Δοκιμάστε να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την πρίζα, αφήστε να περάσουν περίπου 10 λεπτά και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα.
- Εάν υπάρχει σφάλμα επικοινωνίας μεταξύ της οθόνης και της κεντρικής μονάδας ελέγχου, η λυχνία της μετατρεπόμενης οθόνης ενδέχεται να αναβοσβήνει. Εάν η οθόνη συνεχίσει να αναβοσβήνει για μεγάλο χρονικό διάστημα, επικοινωνήστε με ένα επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.

ΠΩΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

Πατήστε το κατάλληλο κουμπί, για να επιλέξετε τον τύπο πάγου που θέλετε να διανεμηθεί.



Χρήση του μοχλού πάγου (1)



Πιέστε απαλά το μοχλό του διανεμητή πάγου (**1**) με το ποτήρι σας. Θα βγει πάγος από το διανεμητή.
Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο του πάγου πατώντας πρώτα το κουμπί cubed (πάγος σε κύβους) ή το κουμπί crushed (θρυμματισμένος πάγος).

Χρήση του μοχλού νερού (2)

Πιέστε απαλά το μοχλό του διανεμητή νερού (**2**) με το ποτήρι σας. Θα βγει νερό από το διανεμητή.

Εάν πιέσετε το μοχλό νερού και το μοχλό πάγου περίπου ταυτόχρονα, ενεργοποιείται μόνο ο μοχλός του διανεμητή που ουσιαστικά επιλέξατε ή πιέσατε πρώτον.

Αφού βάλετε νερό από το διανεμητή, περιμένετε 1 δευτερόλεπτο προτού απομακρύνετε το ποτήρι, για να μην χυθεί νερό. Μην τραβήξετε προς τα έξω το μοχλό του διανεμητή αφού έχει βγει πάγος ή νερό. Επανέρχεται αυτόματα στη θέση του.

Ταυτόχρονη χρήση του διανεμητή πάγου και νερού

Εάν θέλετε πάγο και νερό, πιέστε πρώτα το μοχλό πάγου (**1**) για να βγει πάγος·και, έπειτα, μετακινήστε το ποτήρι σας προς τα κάτω και πιέστε το μοχλό του διανεμητή νερού (**2**) για να βγει νερό.

Συντήρηση του δοχείου πάγου

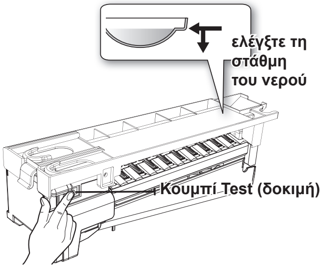
- Για να καθαρίσετε το δοχείο πάγου, πλύνετέ το με ήπιο απορρυπαντικό και έπειτα ξεπλύνετε και στεγνώστε το καλά. Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά ή αποξεστικά καθαριστικά ή διαλυτικές ουσίες.
- Ο πάγος δημιουργείται με τη μορφή κύβων (παγάκια). Όταν επιλέγετε Crushed (Θρυμματισμένος), ο παρασκευαστής πάγου θρυμματίζει τα παγάκια, ώστε να δημιουργηθεί θρυμματισμένος πάγος.
- Όταν επιλέγετε Cubed (Πάγος σε κύβους) αφού έχετε χρησιμοποιήσει τη λειτουργία Crushed (Θρυμματισμένος πάγος), μπορεί να εξέλθει μικρή ποσότητα υπολείμματος θρυμματισμένου πάγου.
- Τα παγάκια που δημιουργούνται μέσω της διαδικασίας ταχείας δημιουργίας πάγου είναι λευκά, ένδειξη ότι δημιουργήθηκαν φυσιολογικά.
- Όταν ο παρασκευαστής πάγου που βρίσκεται στο θάλαμο του ψυγείου δημιουργεί παγάκια σε ακόμα πιο σύντομο χρονικό διάστημα, μετακινήστε τα παγάκια από το δοχείο πάγου του ψυγείου στο δοχείο πάγου του καταψύκτη εάν χρειάζεστε περισσότερα παγάκια.
- Εάν δεν εξέρχεται πάγος, τραβήξτε προς τα έξω το δοχείο πάγου και πατήστε το κουμπί test (δοκιμή) που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του παρασκευαστή πάγου. Βλ. παρακάτω εικόνα.
- Μην πατάτε το κουμπί test (δοκιμή) συνεχώς όταν ο δίσκος είναι γεμάτος με πάγο ή νερό. Το νερό μπορεί να ξεχειλίσει ή ο πάγος μπορεί να σφηνώσει το δοχείο.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΓΟΥ

- Για να γεμίσετε το δοχείο πάγου στο μέγιστο της χωρητικότητάς του μετά την εγκατάσταση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Αφήστε το ψυγείο σας να λειτουργήσει και να ψυχθεί για 24 ώρες (1 ολόκληρη ημέρα).

- Εάν αφήσετε να περάσουν 24 ώρες, ο παρασκευαστής πάγου θα μπορέσει να ψυχθεί σωστά.



2. Βάλτε 4-6 παγάκια σε ένα ποτήρι.
3. Μετά από 8 ώρες, και μετά από 16 ώρες, γεμίστε ένα ποτήρι με πάγο.

- Για να δοκιμάσετε τη λειτουργία του παρασκευαστή πάγου, πατήστε το κουμπί Test (δοκιμή) επάνω στον παρασκευαστή πάγου. Από το ψυγείο θα ακουστεί ένας ήχος παρόμοιος με το χτύπο μιας καμπάνας (ντινγκ-ντονγκ). Όταν ακουστεί ο ήχος αυτός, αφήστε το κουμπί Test (δοκιμή).
- Εάν ο παρασκευαστής πάγου λειτουργεί σωστά, αυτόματα θα ακουστεί ξανά ο ίδιος ήχος.

ΠΡΟΣΟΧΗ Εάν θέλετε να βγάλετε τα παγάκια χωρίς να χρησιμοποιήσετε το δοχείο πάγου, απενεργοποιήστε τον παρασκευαστή πάγου και αφαιρέστε το μπροστινό κάλυμμα του παρασκευαστή πάγου. Έχετε υπ' όψιν ότι τα παγάκια μέσα στον παρασκευαστή πάγου μπορεί να πέσουν από το συρτάρι.

ΠΡΟΣΟΧΗ Μην βάζετε τρόφιμα στο δοχείο πάγου. Εάν φυλάσσετε τρόφιμα στο δοχείο πάγου, τα τρόφιμα μπορεί να χτυπήσουν τον παρασκευαστή πάγου όταν ανοιγοκλείνετε την πόρτα και να προκληθεί ζημιά στον παρασκευαστή πάγου.

ΠΡΟΣΟΧΗ Έχετε υπ' όψιν ότι τα παγάκια που υπάρχουν στο δοχείο πάγου μπορεί να πέσουν από το συρτάρι όταν αφαιρείτε το δοχείο πάγου από το συρτάρι. Εάν συμβεί αυτό, φροντίστε να απομακρύνετε τα παγάκια που έπεσαν από το συρτάρι.

ΠΡΟΣΟΧΗ Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, τα παγάκια ενδέχεται να λιώσουν και έπειτα, όταν επανέλθει το ρεύμα, να παγώσουν ενωμένα, με αποτέλεσμα να διακόψουν τη λειτουργία του διανεμητή.

Για να αποτραπεί αυτό το πρόβλημα μετά από διακοπή ρεύματος, βγάλτε το δοχείο πάγου και απομακρύνετε τα υπολείμματα πάγου ή νερού.

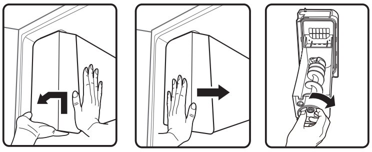
Εάν χρησιμοποιήσετε αμέσως όλο τον πάγο, θα πρέπει να επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 της διαδικασίας παρασκευής πάγου που περιγράφεται στην αριστερή σελίδα. Ωστόσο, θα πρέπει να αφήσετε να περάσουν μόνο 8 ώρες προτού βγάλετε τα πρώτα 4-6 παγάκια. Με τον τρόπο αυτό, θα αναπληρωθούν τα παγάκια και θα διασφαλιστεί η παρασκευή της μέγιστης δυνατής ποσότητας πάγου.

Χρήση της λειτουργίας Ice Off (Απενεργοποίηση πάγου)

Όταν επιλέγετε τον τρόπο λειτουργίας Ice Off (Απενεργοποίηση πάγου), να απομακρύνετε όλα τα παγάκια από το δοχείο.
Εάν αφήσετε τα παγάκια μέσα στο δοχείο, μπορεί να κολλήσουν μεταξύ τους και μετά θα είναι δύσκολο να απομακρυνθούν.
Για να αφαιρέσετε το δοχείο πάγου με ασφάλεια και χωρίς να τραυματιστείτε, κρατήστε το δοχείο τοποθετώντας το ένα χέρι σας στο κάτω μέρος και το άλλο στο πλάι.
Στη συνέχεια, ανασηκώστε το δοχείο πάγου και τραβήξτε το ευθεία προς τα εμπρός.
Για να τοποθετήσετε πάλι το δοχείο πάγου στη θέση του, σπρώξτε το σταθερά και ευθεία προς τα πίσω.

Εάν δεν σπρώξετε το δοχείο πάγου σταθερά για να μπει στη θέση του, ο πάγος που περιέχει μπορεί να λιώσει.

Εάν το δοχείο δεν εφαρμόζει σωστά στη θέση του, στρέψτε το σπείρωμα κατά 90 μοίρες (βλ. κάτω, τελευταία εικόνα δεξιά) και δοκιμάστε ξανά.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το εσωτερικό του δοχείου πάγου έχει εξαιρετικά χαμηλή θερμοκρασία όταν λειτουργεί το ψυγείο.
  Μην βάζετε το χέρι σας μέσα στο δοχείο πάγου.
- Να χρησιμοποιείτε μόνον τον παρασκευαστή πάγου που παρέχεται με το ψυγείο.
  Η παροχή νερού για αυτό το ψυγείο πρέπει να εγκαθίσταται/συνδέεται μόνον από κατάλληλα εκπαιδευμένο άτομο.
  Συνδέετε μόνο με παροχή πόσιμου νερού.
- Προκειμένου να λειτουργεί σωστά ο παρασκευαστής πάγου, η απαιτούμενη πίεση νερού είναι 20 ~ 125 psi.

Εάν πάτε διακοπές...

Εάν πρόκειται να λείψετε για μεγάλο χρονικό διάστημα σε διακοπές ή σε επαγγελματικό ταξίδι και δεν θα χρησιμοποιήσετε το διανεμητή νερού και πάγου για μεγάλο χρονικό διάστημα:

- Κλείστε τη βαλβίδα νερού. Διαφορετικά, μπορεί να υπάρξει διαρροή νερού.
- Αφαιρέστε όλα τα τρόφιμα.
- Αποσυνδέστε το ψυγείο από την πρίζα.
- Σκουπίστε την υπερβολική υγρασία που έχει σχηματιστεί στο εσωτερικό του ψυγείου και αφήστε τις πόρτες ανοικτές. Διαφορετικά, ενδέχεται να δημιουργηθούν οσμές και να αναπτυχθεί μούχλα.

Παρασκευαστής πάγου: τι πρέπει και τι δεν πρέπει να κάνετε

- Μην βάζετε τα δάχτυλα ή τα χέρια σας ή άλλα ακατάλληλα αντικείμενα στη χοάνη ή στο δοχείο του παρασκευαστή πάγου.
  - Ενδέχεται να προκληθεί σωματικός τραυματισμός ή υλική ζημιά.
- Μην βάζετε ποτέ τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή.
  - Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε τον παρασκευαστή πάγου.
- Μην πλένετε και μην ψεκάζετε το δοχείο πάγου με νερό ενώ είναι τοποθετημένο στο ψυγείο. Για να το καθαρίσετε, αφαιρέσετε το.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν τοποθετείτε το δίσκο του παρασκευαστή πάγου, φροντίσετε ότι βρίσκεται ακριβώς στο κέντρο της εισόδου.
Διαφορετικά, ο δίσκος μπορεί να σφηνώσει.

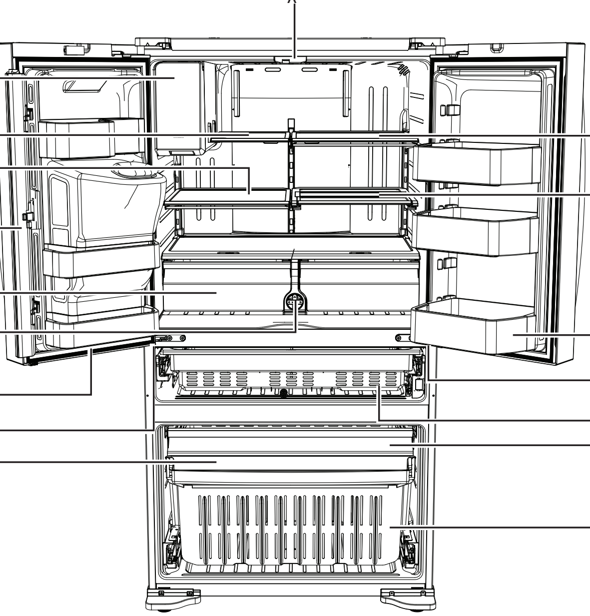
Φαινόμενο θολού νερού

Το νερό που παρέχεται στο ψυγείο διέρχεται από το βασικό φίλτρο, το οποίο είναι ένα αλκαλικό φίλτρο νερού. Κατά τη διαδικασία φιλτραρίσματος, η πίεση του νερού που βγαίνει από το φίλτρο αυξάνεται, με αποτέλεσμα το νερό να είναι κορεσμένο σε οξυγόνο και άζωτο. Όταν το νερό βγαίνει στον αέρα, η πίεση μειώνεται απότομα, ενώ υπάρχει υπερκορεσμός οξυγόνου και αζώτου, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται φυσαλίδες αερίου. Το νερό μπορεί να είναι προσωρινά θαμπό ή θολό λόγω αυτών των φυσαλίδων οξυγόνου. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, το νερό θα είναι διαυγές.

DA68-02916G-10.indb 29 2015. 2. 6. □□ 11:47

ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Ρίξτε μια ματιά στην παρακάτω εικόνα για να εξοικειωθείτε με τα μέρη και τις δυνατότητες του ψυγείου σας.



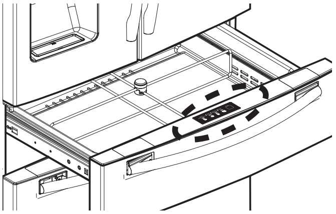
Όταν κλείνετε την πόρτα, βεβαιωθείτε ότι το κάθετο τμήμα με μεντεσέδες είναι στη σωστή θέση, ώστε να μην προκληθούν γρατζουνιές στην άλλη πόρτα.
Εάν το κάθετο τμήμα με μεντεσέδες έχει αντιστραφεί, επαναφέρετέ το στη σωστή θέση και κλείστε την πόρτα.
Κατά καιρούς, ενδέχεται να εμφανίζεται υγρασία στο κάθετο τμήμα με μεντεσέδες.
Με την πάροδο του χρόνου, η λαβή της πόρτας μπορεί να χαλαρώσει. Εάν συμβεί αυτό, σφίξτε τα μπουλόνια που υπάρχουν στο εσωτερικό μέρος της πόρτας.
Εάν κλείσετε τη μια πόρτα με υπερβολική δύναμη, ενδέχεται να ανοίξει η άλλη πόρτα.

Όταν ανοίγει η πόρτα, το μοτέρ του θρυμματιστή μέσα στον παρασκευαστή πάγου απενεργοποιείται αυτόματα από το διακόπτη ενδασφάλειας, για λόγους ασφαλείας.

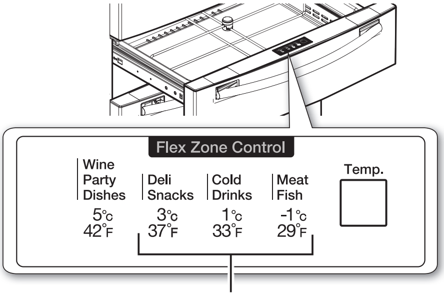
Εάν η εσωτερική ή η εξωτερική λυχνία LED σταματήσει να λειτουργεί, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις.

ΠΩΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΖΩΝΗ

Η προσαρμοζόμενη ζώνη είναι ένα συρτάρι το οποίο καταλαμβάνει όλο το πλάτος του ψυγείου και διαθέτει ρυθμιζόμενο διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας. Στην προσαρμοζόμενη ζώνη μπορείτε να τοποθετείτε μεγάλες πιατέλες, προϊόντα ντελικατέσεν, κρασιά, πίτσες, αναψυκτικά και άλλα πολλά. Διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας, ο οποίος σας επιτρέπει να ρυθμίζετε την ποσότητα κρύου αέρα που εισχωρεί στη ζώνη. Τα κουμπιά ελέγχου βρίσκονται στο κέντρο της πόρτας του καλύμματος.



Κουμπί επιλογής θερμοκρασίας



Λειτουργίες θαλάμου Ψύξης

- Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Temp (Θερμοκρασία), έως ότου ανάψει ο επιθυμητός τρόπος λειτουργίας.
- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί Temp. (Θερμοκρασία), ο τρόπος λειτουργίας αλλάζει με την ακόλουθη σειρά: τρόπος λειτουργίας Meat/Fish (Κρέας/ψάρι) (-1 °C), τρόπος λειτουργίας Cold Drinks (Κρύα ποτά) (1 °C), τρόπος λειτουργίας Deli/Snacks (Ντελικατέσεν/σνακ) (3 °C), τρόπος λειτουργίας Wine/Party Dishes (Κρασί/πιατέλες) (5 °C). Αρχικά, είναι επιλεγμένος ο τρόπος λειτουργίας Cold Drinks (Κρύα ποτά). Το ψυγείο θα ρυθμίσει αυτόματα τη θερμοκρασία της Flex Zone (προσαρμοζόμενης ζώνης) στη θερμοκρασία που επιλέξατε.
- Όταν επιλέγετε τρόπο λειτουργίας Deli/Snacks (Ντελικατέσεν/σνακ) (3 °C), Cold Drinks (Κρύα ποτά) (1 °C) ή Meat/Fish (Κρέας/ψάρι) (-1 °C), θα λειτουργεί η Flex Zone (προσαρμοζόμενη ζώνη) στο θάλαμο Ψύξης.
- Η ένδειξη που εμφανίζεται στην οθόνη Flex Zone Temp. (Θερμοκρασία προσαρμοζόμενης ζώνης) μπορεί να αλλάξει ανάλογα με την ποσότητα των τροφίμων που έχουν τοποθετηθεί σε αυτήν, το σημείο όπου έχουν τοποθετηθεί, τη θερμοκρασία του περιβάλλοντα χώρου και τη συχνότητα με την οποία ανοίγει η πόρτα.

Κουμπί επιλογής

1. Όταν επιλέγετε **«Wine/Party Dishes»** (Κρασί/πιατέλες), η θερμοκρασία της προσαρμοζόμενης ζώνης διατηρείται στους 5 °C περίπου. Χάρη σε αυτή τη δυνατότητα, τα τρόφιμα διατηρούνται φρέσκα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
2. Όταν επιλέγετε **«Deli/Snacks»** (Ντελικατέσεν/σνακ), η θερμοκρασία της προσαρμοζόμενης ζώνης διατηρείται στους 3 °C περίπου. Χάρη σε αυτή τη δυνατότητα, τα τρόφιμα διατηρούνται φρέσκα για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
3. Όταν επιλέγετε **«Cold Drinks»** (Κρύα ποτά), η θερμοκρασία της προσαρμοζόμενης ζώνης διατηρείται στον 1 °C περίπου. Χάρη σε αυτή τη δυνατότητα, τα ποτά διατηρούνται κρύα και δροσιστικά.
4. Όταν επιλέγετε **«Meat/Fish»** (Κρέας/ψάρι), η θερμοκρασία της προσαρμοζόμενης ζώνης διατηρείται στον -1 °C περίπου. Χάρη σε αυτή τη δυνατότητα, το κρέας και το ψάρι διατηρούνται φρέσκα για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Όταν αποθηκεύετε τρόφιμα με υψηλό βαθμό αλλοίωσης, επιλέγετε τις λειτουργίες του θαλάμου Ψύξης.

Παραδείγματα τροφίμων που μπορείτε να αποθηκεύετε στην προσαρμοζόμενη ζώνη, ανάλογα με τη ρύθμιση της θερμοκρασίας.

Wine Party Dishes	Deli Snacks	Cold Drinks	Meat Fish
• κρασί	• ανανάς	• εμφιαλωμένο νερό	• μπριζόλες
• κοκτέιλ	• λεμόνια	• χυμός	• αλλαντικά
• κέικ	• μπισκότα	• αναψυκτικά	• μπέικον
• τυριά	• πατάτες	• μπίρα	• λουκάνικα

Τα φρούτα και τα λαχανικά μπορεί να χαλάσουν, εάν αποθηκευτούν με επιλεγμένη τη ρύθμιση «Meat Fish» (Κρέας/ψάρι).
Μην αποθηκεύετε μαρούλι ή άλλα φυλλώδη λαχανικά στην προσαρμοζόμενη ζώνη.

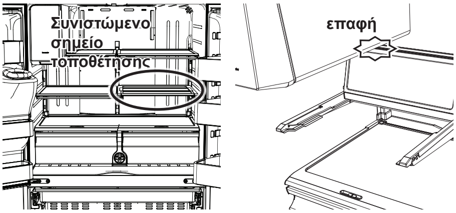
ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην αποθηκεύετε γυάλινα μπουκάλια στην προσαρμοζόμενη ζώνη με επιλεγμένη τη ρύθμιση «Cold Drinks» (Κρύα ποτά) ή «Meat/Fish» (Κρέας/ψάρι). Εάν παγώσουν, μπορεί να σπάσουν και να προκληθεί σωματικός τραυματισμός.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΥ ΡΑΦΙΟΥ

Το αναδιπλούμενο ράφι διπλώνει στη μέση, ώστε να έχετε περισσότερο αποθηκευτικό χώρο για ψηλά αντικείμενα χωρίς να χρειάζεται να αλλάζετε τη διάταξη των ραφιών.

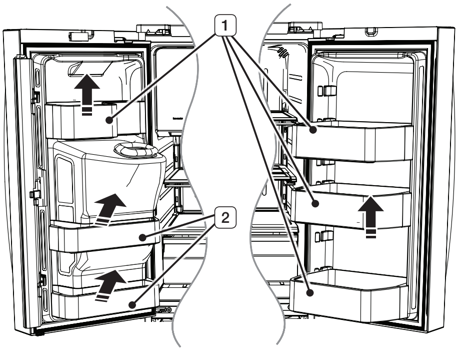
- Τοποθετήστε το αναδιπλούμενο ράφι στη δεξιά πλευρά του ψυγείου.
- Εάν τοποθετήσετε το αναδιπλούμενο ράφι στην αριστερή πλευρά, ο παρασκευαστής πάγου θα εμποδίζει το ράφι να διπλώσει πλήρως.
- Για να το χρησιμοποιήσετε, πιέστε απαλά προς τα πίσω το μπροστινό μέρος του ραφιού, ώστε να διπλώσει στη μέση.



ΠΩΣ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

1. Ράφια πόρτας

- Ράφια πόρτας (1)
  Για να το αφαιρέσετε – Ανασηκώστε απλά το ράφι και τραβήξτε κατευθείαν προς τα έξω.
  Για να το επανατοποθετήσετε – Σύρετέ το πάνω από την επιθυμητή θέση και σπρώξτε προς τα κάτω έως το τέρμα.
- Ράφια πόρτας (2)
  Για να το αφαιρέσετε – Αφαιρέστε τη δεξιά πλευρά του ραφιού ανασηκώνοντάς την σε γωνία κατά μήκος του οδηγού και, έπειτα, αφαιρέστε την αριστερή πλευρά τραβώντας την από την πόρτα.
  Για να το επανατοποθετήσετε – Σύρετέ το στην αρχική θέση και σπρώξτε προς τα κάτω έως ότου «καθίσει» στη θέση του.



Ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί εάν τα ράφια της πόρτας δεν είναι καλά συνδεδεμένα στις πόρτες.

Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τα ράφια. Οι αιχμηρές γωνίες των ραφιών μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.

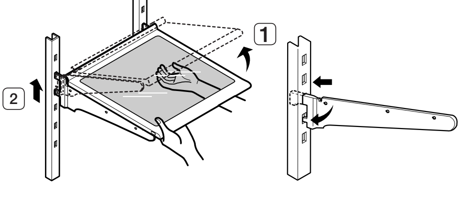
ΠΡΟΣΟΧΗ Μην ρυθμίζετε το ράφι όταν είναι φορτωμένο με τρόφιμα. Αφαιρέστε πρώτα τα τρόφιμα.

Για να ξεσκονίσετε τα ράφια, αφαιρέστε το προστατευτικό και πλύνετε με νερό.

2. Ράφια από γυαλί ασφαλείας

Για να το αφαιρέσετε – Γείρετε προς τα πάνω το μπροστινό μέρος του ραφιού προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται (**1**) και ανασηκώστε το κατακόρυφα (**2**). Τραβήξτε το ράφι προς τα έξω.
Για να το επανατοποθετήσετε – Γείρετε προς τα πάνω το μπροστινό μέρος του ραφιού και προσανατολίστε τα άγκιστρα του ραφιού, ώστε να εφαρμόσουν στις υποδοχές στο επιθυμητό ύψος. Έπειτα, χαμηλώστε το μπροστινό μέρος του ραφιού, ώστε τα άγκιστρα να εισέλθουν στις υποδοχές.

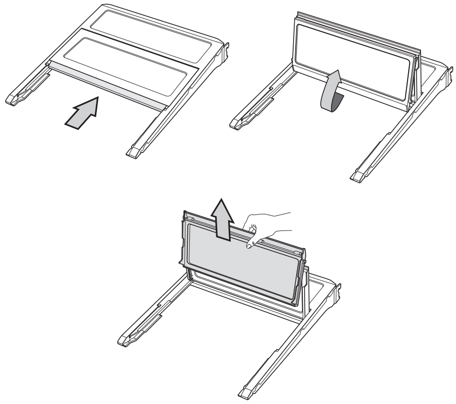
ΠΡΟΣΟΧΗ Τα ράφια από γυαλί ασφαλείας είναι βαριά. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν τα αφαιρείτε.



3. Αναδιπλούμενο ράφι

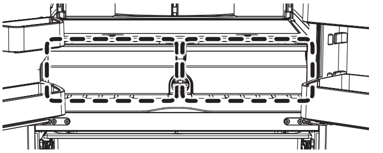
Για να το αφαιρέσετε – Αφού αφαιρέσετε το μπροστινό μέρος του ραφιού, ανασηκώστε το ράφι και αφαιρέστε το.
Για να το επανατοποθετήσετε – Αγκιστρώστε το ράφι στο γωνιακό πλαίσιο
και επανασυνδέστε το μπροστινό μέρος του ραφιού στο αναδιπλούμενο ράφι.

DA68-02916G-10.indb 32 2015. 2. 6. □□ 11:47



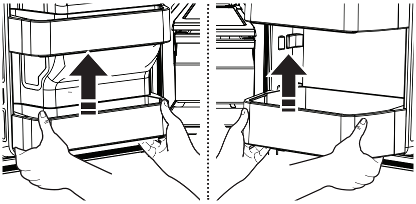
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Αφού σύρετε το αναδιπλούμενο ράφι προς τα μέσα και το διπλώσετε, μπορείτε να αφαιρέσετε το μπροστινό μέρος του ραφιού για δική σας διευκόλυνση. Εάν χρησιμοποιείτε το ράφι χωρίς να έχετε αφαιρέσει το μπροστινό μέρος, να είστε προσεκτικοί γιατί μπορεί να χωριστεί στα επιμέρους τμήματα.

4. Συρτάρια φρούτων και λαχανικών

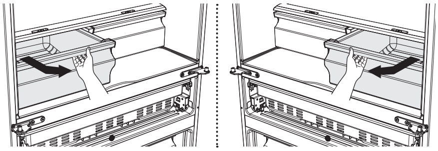


Για να το αφαιρέσετε

- Ανασηκώστε απλά το ράφι και τραβήξτε κατευθείαν προς τα έξω.



- Γείρετε προς τα πάνω το μπροστινό μέρος του συρταριού και τραβήξτε κατευθείαν προς τα έξω και, στη συνέχεια, τραβήξτε το συρτάρι προς τα έξω αφού το μετακινήσετε ελαφρώς προς την κατεύθυνση του βέλους.



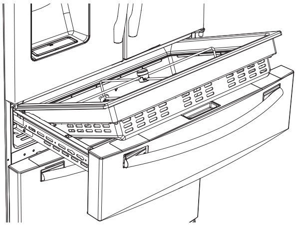
Για να το επανατοποθετήσετε

- Εισαγάγετε το συρτάρι στις ράγες του πλαισίου και σπρώξτε το προς τα πίσω για να επανέλθει στη θέση του.
- Σύρετε το ράφι πάνω από την επιθυμητή θέση και σπρώξτε προς τα κάτω έως το τέρμα.

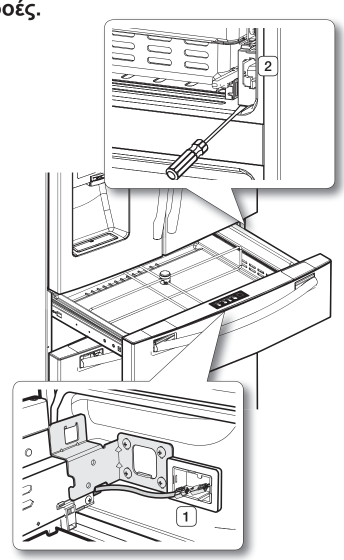
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Για να μπορέσετε να αφαιρέσετε το γυάλινο ράφι που βρίσκεται πάνω από τα συρτάρια, πρέπει πρώτα να αφαιρέσετε τα συρτάρια.

5. Προσαρμοζόμενη ζώνη

Για να αφαιρέσετε την προσαρμοζόμενη ζώνη – Τραβήξτε την προσαρμοζόμενη πόρτα εντελώς προς τα έξω. Ανασηκώστε την προσαρμοζόμενη ζώνη, τραβώντας την προς το σώμα σας και με τα δύο χέρια.
Για να επανατοποθετήσετε την προσαρμοζόμενη ζώνη – Ανοίξτε εντελώς την προσαρμοζόμενη πόρτα. Γείρετε προς τα πάνω το μπροστινό μέρος της προσαρμοζόμενης ζώνης, τοποθετήστε το πίσω μέρος της προσαρμοζόμενης ζώνης στις ράγες και, έπειτα, χαμηλώστε το μπροστινό μέρος έως ότου ολόκληρη η προσαρμοζόμενη ζώνη ακουμπήσει στις ράγες.



Σε περίπτωση που ο φωτισμός της προσαρμοζόμενης ζώνης ή ο φωτισμός LED δεν λειτουργεί, ελέγξτε τους συνδέσμους [(1), (2) όπως φαίνονται παρακάτω] για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ρωγμές ή διαρροές.



1. Ανατρέξτε στη σελίδα 18 για τις οδηγίες αποσυναρμολόγησης.
2. Ανοίξτε το πώμα της ράγας του καλύμματος με ένα κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή.

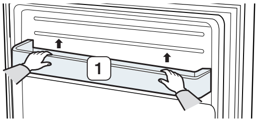
Πώς να χρησιμοποιείτε τις πόρτες

Βεβαιωθείτε ότι οι πόρτες κλείνουν εντελώς και είναι σωστά στεγανοποιημένες.
Όταν η πόρτα του ψυγείου είναι μόνο μερικώς ανοικτή, κλείνει αυτόματα. Εάν η πόρτα έχει ανοίξει περισσότερο απ' όσο πρέπει για να κλείνει αυτόματα, παραμένει ανοιχτή. Πρέπει να την κλείνετε εσείς.

ΠΩΣ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ

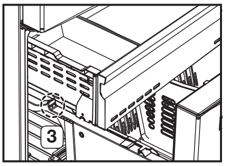
1. Προστατευτικό θαλάμου καταψύκτη

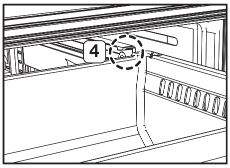
Για να το αφαιρέσετε – Αφαιρέστε το προστατευτικό του θαλάμου καταψύκτη (**1**) ανασηκώνοντάς το.
Για να το επανατοποθετήσετε – Πιέστε προς τα κάτω, έως ότου το προστατευτικό (**1**) ασφαλίσει στη θέση του.



2. Υπερεκτεινόμενο συρτάρι

Για να το αφαιρέσετε – Τραβήξτε το συρτάρι εντελώς προς τα έξω. Γείρετε προς τα πάνω το πίσω μέρος του συρταριού και τραβήξτε κατευθείαν προς τα έξω ανασηκώνοντάς το.
Για να το επανατοποθετήσετε – Τοποθετήστε το συρτάρι στις ράγες (**4**) με κλίση προς τα πάνω. Χαμηλώστε το συρτάρι στη θέση του, έως ότου είναι οριζόντιο και σύρετε το συρτάρι (**3**) στη θέση του.





3. Συρτάρι καταψύκτη

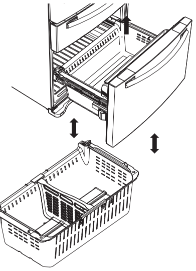
Για να αφαιρέσετε το συρτάρι καταψύκτη – Τραβήξτε εντελώς προς τα έξω το συρτάρι του καταψύκτη. Γείρετε προς τα πάνω το πίσω μέρος του συρταριού για να το αφαιρέσετε.
Για να επανατοποθετήσετε το συρτάρι καταψύκτη – Εισαγάγετε το συρτάρι στη διάταξη με τις ράγες.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να γρατζουνίσετε τα πλαϊνά του δοχείου εάν το στρέψετε αριστερά ή δεξιά κατά την αποσυναρμολόγηση ή την επανασυναρμολόγησή του.

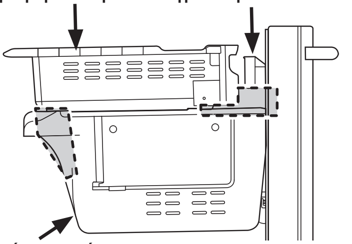
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε τα μωρά ή τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στο συρτάρι του καταψύκτη. Μπορεί να προκαλέσουν ζημιές στο ψυγείο και να τραυματιστούν σοβαρά. Μην κάθεστε πάνω στην πόρτα του καταψύκτη. Η πόρτα μπορεί να σπάσει. Μην επιτρέπετε στα παιδιά να σκαρφαλώνουν στο συρτάρι του καταψύκτη.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφαιρείτε το διαχωριστικό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν παγιδευτούν μέσα, τα παιδιά ενδέχεται να τραυματιστούν ή να πεθάνουν από ασφυξία.



Μπορείτε να αποθηκεύετε τρόφιμα στο χώρο με τις διακεκομμένες γραμμές.

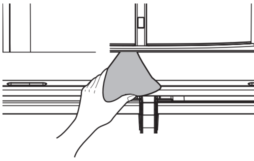


ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

Η συντήρηση του ψυγείου Samsung με πόρτα «ντουλάπα» παρατείνει τη διάρκεια ζωής του και συμβάλλει στην απομάκρυνση οσμών και μικροβίων.

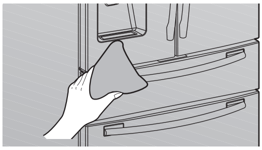
Καθαρισμός του εσωτερικού

Καθαρίστε τα εσωτερικά τοιχώματα και τα εξαρτήματα με ήπιο απορρυπαντικό και, έπειτα, σκουπίστε με μαλακό πανί. Για να το καθαρίσετε καλύτερα, μπορείτε να αφαιρέσετε τα συρτάρια και τα ράφια. Απλώς φροντίστε να στεγνώσετε τα συρτάρια και τα ράφια, προτού τα επανατοποθετήσετε στη θέση τους.



Καθαρισμός του εξωτερικού

Σκουπίστε τον πίνακα ελέγχου και την ψηφιακή οθόνη με ένα υγρό, καθαρό και μαλακό πανί. Μην ψεκάζετε με νερό απευθείας επάνω στην επιφάνεια του ψυγείου.
Οι πόρτες, οι λαβές και οι επιφάνειες του θαλάμου πρέπει να καθαρίζονται με ήπιο απορρυπαντικό και έπειτα να σκουπίζονται με μαλακό πανί. Για να διατηρείτε όσο το δυνατόν καλύτερη την εξωτερική όψη της συσκευής σας, γυαλίζετε το εξωτερικό του μία ή δύο φορές το χρόνο.



ΠΡΟΣΟΧΗ Μην ψεκάζετε με νερό απευθείας επάνω στο ψυγείο. Για τον καθαρισμό, χρησιμοποιείτε ένα καθαρό, υγρό πανί.

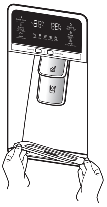
ΠΡΟΣΟΧΗ Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό ή λευκαντικό για να καθαρίσετε το ψυγείο. Ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια της συσκευής, καθώς και πυρκαγιά.

ΠΡΟΣΟΧΗ Τα γράμματα που υπάρχουν πάνω στην οθόνη μπορεί να σβηστούν, εάν χρησιμοποιήσετε καθαριστικό για ανοξείδωτο ατσάλι απευθείας πάνω στο σημείο όπου βρίσκονται.

Καθαρισμός του διανεμητή πάγου / νερού

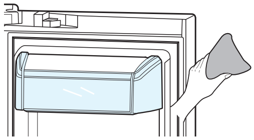
Σπρώξτε προς τα κάτω το ένα άκρο του δίσκου διανεμητή και αφαιρέστε τον. Σκουπίστε το διανεμητή πάγου / νερού με καθαρό, μαλακό πανί.

ΠΡΟΣΟΧΗ Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή θρυμματισμένου πάγου από το διανεμητή, μπορεί να αρχίσουν να μαζεύονται υπολείμματα κομματιών πάγου στη χοάνη πάγου. Για να μην λιώσουν τα υπολείμματα πάγου και να μην τρέξουν από το αυλάκι της χοάνης πάγου, πρέπει να καθαρίζετε τα υπολείμματα πάγου όταν βλέπετε ότι αρχίζουν να συσσωρεύονται στο αυλάκι του μηχανισμού παροχής πάγου.



Καθαρισμός των ελαστικών υλικών στεγανοποίησης της πόρτας

Εάν τα ελαστικά υλικά στεγανοποίησης της πόρτας είναι βρόμικα, οι πόρτες ενδέχεται να μην κλείνουν σωστά και το ψυγείο δεν θα λειτουργεί αποτελεσματικά. Φροντίστε να απομακρύνετε τη σκόνη και τους λεκέδες από τα υλικά στεγανοποίησης της πόρτας χρησιμοποιώντας ήπιο απορρυπαντικό και υγρό πανί. Σκουπίστε με καθαρό, μαλακό πανί.

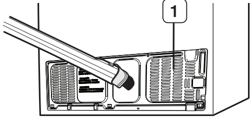


ΠΡΟΣΟΧΗ Μην καθαρίζετε το ψυγείο με βενζόλιο, διαλυτικό ή απορρυπαντικό αυτοκινήτου. Αυτές οι ουσίες μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.

Καθαρισμός της πίσω πλευράς του ψυγείου

Προκειμένου να απομακρύνετε τη σκόνη και τις βρομιές που συσσωρεύονται στα καλώδια και στα εκτεθειμένα μέρη,
καθαρίστε την πίσω πλευρά της συσκευής με ηλεκτρική σκούπα μία ή δύο φορές το χρόνο.

ΠΡΟΣΟΧΗ Μην αφαιρέσετε το πίσω κάλυμμα (**1**). Μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία.



Αντιμετώπιση προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΛΥΣΗ
Το ψυγείο δεν λειτουργεί καθόλου ή δεν ψύχεται επαρκώς.	• Ελέγξτε ότι το φις τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά στην πρίζα. • Ελέγξτε μήπως η καθορισμένη θερμοκρασία που εμφανίζεται στην ψηφιακή οθόνη είναι υψηλότερη από την εσωτερική θερμοκρασία του καταψύκτη ή του ψυγείου. Εάν είναι, ρυθμίστε το ψυγείο σε πιο χαμηλή θερμοκρασία. • Μήπως το ψυγείο είναι εκτεθειμένο σε άμεσο ηλιακό φως ή βρίσκεται κοντά σε πηγή θερμότητας; • Μήπως το πίσω μέρος του ψυγείου είναι πολύ κοντά στον τοίχο και εμποδίζεται ο σωστός εξαερισμός;
Τα τρόφιμα στο ψυγείο είναι παγωμένα.	• Ελέγξτε μήπως η καθορισμένη θερμοκρασία που εμφανίζεται στην ψηφιακή οθόνη είναι πολύ χαμηλή. • Δοκιμάστε να ρυθμίσετε πιο ψηλά τη θερμοκρασία του ψυγείου. • Μήπως η θερμοκρασία δωματίου είναι πολύ χαμηλή; Ρυθμίστε το ψυγείο σε υψηλότερη θερμοκρασία. • Μήπως αποθηκεύσατε ζουμερά τρόφιμα στο πιο κρύο μέρος του ψυγείου; Δοκιμάστε να μεταφέρετε τα τρόφιμα αυτά σε άλλα ράφια του ψυγείου, αντί να τα αφήσετε στις πιο κρύες περιοχές ή ράφια.
Ακούτε ασυνήθιστο θόρυβο ή ήχους.	• Ελέγξτε ότι το ψυγείο είναι ευθυγραμμισμένο και σταθερό. • Μήπως το πίσω μέρος του ψυγείου είναι πολύ κοντά στον τοίχο και εμποδίζεται ο σωστός εξαερισμός; Δοκιμάστε να μετακινήσετε το ψυγείο, ώστε το πίσω μέρος του να απέχει τουλάχιστον 5.08 cm από τον τοίχο. • Μήπως έχει πέσει κάτι πίσω ή κάτω από το ψυγείο; • Ακούγεται ένας ήχος «ρολογιού» από το εσωτερικό του ψυγείου. Είναι φυσιολογικό και οφείλεται στη συστολή ή στη διαστολή διάφορων εξαρτημάτων ανάλογα με τη θερμοκρασία στο εσωτερικό του ψυγείου. • Εάν ακούγεται σαν κάτι να χτυπά κάτι άλλο στο εσωτερικό του ψυγείου, αυτό είναι φυσιολογικό. Ο ήχος προκαλείται από το συμπιεστή που λειτουργεί σε υψηλή απόδοση.
Η περιοχή στεγανοποίησης στην πόρτα θαλάμου της συσκευής είναι ζεστή και έχουν σχηματιστεί υδρατμοί.	• Λίγη θερμότητα είναι φυσιολογική, καθώς υπάρχουν συστήματα αποτροπής συμπύκνωσης υδρατμών στα κάθετα τμήματα με μεντεσέδες του ψυγείου ώστε να αποτρέπεται η συμπύκνωση υδρατμών. • Μήπως η πόρτα του ψυγείου είναι μισάνοικτη; Μπορεί να σχηματιστούν υδρατμοί εάν αφήσετε ανοικτή την πόρτα για πολλή ώρα.
Ο παρασκευαστής πάγου δεν δημιουργεί πάγο.	• Αφήσατε να περάσουν 12 ώρες μετά την εγκατάσταση του σωλήνα παροχής νερού, προτού δημιουργηθεί πάγος; • Είναι ο σωλήνας νερού συνδεδεμένος και η στραγγαλιστική βαλβίδα ανοικτή; • Μήπως διακόψατε τη λειτουργία παρασκευής πάγου με μη αυτόματο τρόπο; • Μήπως η θερμοκρασία του καταψύκτη είναι πολύ υψηλή; Δοκιμάστε να ρυθμίσετε πιο χαμηλά τη θερμοκρασία του καταψύκτη.
Ακούτε νερό να αφρίζει μέσα στο ψυγείο.	• Αυτό είναι φυσιολογικό. Ο ήχος προέρχεται από το ψυκτικό μέσο που κυκλοφορεί μέσα το ψυγείο.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΛΥΣΗ
Υπάρχει μια δυσάρεστη οσμή στο εσωτερικό του ψυγείου.	• Ελέγξτε μήπως υπάρχουν αλλοιωμένα τρόφιμα. • Τα τρόφιμα με έντονη οσμή (για παράδειγμα, ψάρι) θα πρέπει να είναι αεροστεγώς κλεισμένα. • Να καθαρίζετε τακτικά τον καταψύκτη σας και να πετάτε τυχόν αλλοιωμένα ή ύποπτα τρόφιμα.
Σχηματίζεται πάγος στα τοιχώματα του καταψύκτη.	• Μήπως έχει φράξει το άνοιγμα εξαερισμού; Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια, ώστε να κυκλοφορεί ελεύθερα ο αέρας. • Να αφήνετε αρκετό χώρο ανάμεσα στα αποθηκευμένα τρόφιμα για την αποτελεσματική κυκλοφορία του αέρα. • Έχει κλείσει σωστά το συρτάρι του καταψύκτη;
Ο διανεμητής νερού δεν λειτουργεί.	• Είναι ο σωλήνας νερού συνδεδεμένος και η στραγγαλιστική βαλβίδα ανοικτή; • Μήπως οι σωληνώσεις παροχής νερού έχουν καταστραφεί ή συστραφεί; • Βεβαιωθείτε ότι οι σωληνώσεις είναι ελεύθερες από εμπόδια και εμφράξεις. • Μήπως το δοχείο νερού έχει παγώσει γιατί η θερμοκρασία του ψυγείου είναι πολύ χαμηλή; Δοκιμάστε να ρυθμίσετε πιο ψηλά τη θερμοκρασία από την ψηφιακή οθόνη. • Μήπως έχετε ενεργοποιήσει τη λειτουργία Child Lock (Γονικό κλείδωμα);
Το σύστημα αυτόματου κλεισίματος για την πόρτα του καταψύκτη δεν λειτουργεί.	• Μήπως υπάρχει ανισορροπία μεταξύ της δεξιάς και της αριστερής πλευράς της πόρτας; • Ανοίξτε και κλείστε απαλά την πόρτα 1-2 φορές. Αφού το κάνετε αυτό, συνήθως το σύστημα αυτόματου κλεισίματος λειτουργεί και πάλι κανονικά. • Δοκιμάστε να ανοίξετε την πόρτα απαλά, ώστε να μην υπάρχει ανισορροπία μεταξύ της δεξιάς και της αριστερής πλευράς της πόρτας.

σημειώσεις

σημειώσεις

Όρια θερμοκρασίας περιβάλλοντος

Αυτό το ψυγείο/καταψύκτης έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος που καθορίζονται από την κλάση θερμοκρασίας που σημειώνεται στην πλακέτα τιμών.

Κατηγορία	Σύμβολο	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Εκτεταμένη εύκρατη	SN	+10 έως +32	+10 έως +32
Εύκρατη	N	+16 έως +32	+16 έως +32
Υποτροπική	ST	+16 έως +38	+18 έως +38
Τροπική	T	+16 έως +43	+18 έως +43

Οι εσωτερικές θερμοκρασίες μπορούν να επηρεαστούν από παράγοντες όπως η θέση του ψυγείου/καταψύκτη, η θερμοκρασία περιβάλλοντος και η συχνότητα με την οποία ανοίγετε την πόρτα. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία όπως απαιτείται για την αντιστάθμιση αυτών των παραγόντων.

Greece

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο
Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

Samsung Electronics Hellas S.A., 280 Kifissias Avenue, Halandri 15232, Athens, Greece
80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line
(+30) 210 6897691 from mobile and land line
www.samsung.com/gr/support

Refrigerator
user manual

Planet First
100 %
Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

SAMSUNG

Free Standing Appliance

DA68-02916G-10.indb 01

2015. 2. 6. □□ 11:47

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it at a safe place near the appliance for your future reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
  Children shall not play with the appliance.
  Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable.
  If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols and precautions :

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.**
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.**

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive(2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
- When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a),
- Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room where the refrigerator will be sited must be 1m³ in size for every 8g of R-600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- If the appliance contains isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.

The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires. If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.

- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and a cause fire or an electric shock.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.

- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
- Keep the packing materials out of reach of children.
- There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.

- This appliance must be properly grounded. Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on the door.

DA68-02916G-10.indb 06 2015. 2. 6. 오후 11:48

- Failure to do so may cause serious personal injury.

- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
  - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
  - The door may be broken and cause a personal injury.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Keep fingers out of “pinch point” areas : clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors when children are in the area. Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur. There is a Risk of children entrapment. Do not let children enter inside the refrigerator.
- To prevent children entrapment, you must reinstall the divider using provided screws after cleaning or other actions if you removed the divider from the drawer.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
  - Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
  - The storage of any of such products may cause an explosion.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle

in the refrigerator for removing bad odors.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
- This may result in an electric shock or injury.
- Any sharp edges may cause a personal injury.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.

- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run a risk of causing a fire, malfunction and/ or personal injury. In case of malfunction, please contact your service agent.

- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
- Do not use any fuse(such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service center.

DA68-02916G-10.indb 08 2015. 2. 6. 11:48

- Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with the LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
  - Please contact your service agent.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - There is a risk of fire.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance from the product,
  - Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
  - Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage. Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service,

DA68-02916G-10.indb 09 2015. 2. 6. □□ 11:48

nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.

- Do not block air holes.
  - If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
  - Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- Fill the water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person and connected to a potable water supply only.
- In order to operate the ice-maker properly, water pressure of 138~862kpa(1.4~8.8kgf/cm3) is required.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
  - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
  - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
  - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator. Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, etc.) in the refrigerator.

DA68-02916G-10.indb 10 2015. 2. 6. □□ 11:48

- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- Do not spray inflammable gas near the refrigerator.
- There is a risk of explosion or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.
- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins. But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
- It may cause a personal injury or material damage.

- Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not pull or excessively bend the power cord. Do not twist or tie the power cord. Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord
- This may result in an electric shock or fire.

CAUTION SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used

DA68-02916G-10.indb 11 2015. 2. 6. 11:48

for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as an insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broken in the open space.

- It is hazardous for anyone other than an Authorized Service Person to service this appliance. In Queensland – the authorized Service Person MUST hold a Gas Work Authorization or License for hydrocarbon refrigerants, to carry out Servicing or repairs which involve the removal of covers. (For Australia only)
- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
  - If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
  - Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should

DA68-02916G-10.indb 12 2015. 2. 6. 오후 11:48

minimize the number of door openings while the power is off.
- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements. But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.
- Foam blown with fluorinated greenhouse gases.

Foam blown additive: Perfluorohexane Global Warming Potential(GWP) = 9000

- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool

food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out. The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly. Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator. Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

Contents

SETTING UP YOUR FRENCH DOOR REFRIGERATOR 15
OPERATING YOUR FRENCH DOOR REFRIGERATOR 23
TROUBLESHOOTING 36

DA68-02916G-10.indb 14 2015. 2. 6. 11:48

Setting up your French Door Refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of this Samsung French Door Refrigerator.
We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

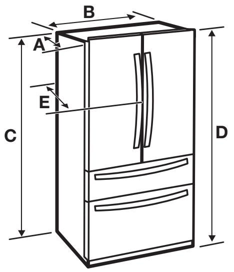
Selecting the best location for the refrigerator

Choose :

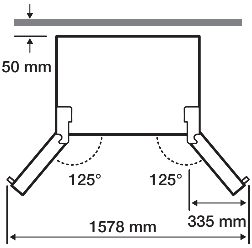
- A location with easy access to a water supply.
- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with a level floor.
- A location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- A location that allows sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
- A location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.
- Do not install the refrigerator where the temperature will go below 10 ºC.
- Do not locate the refrigerator where it may become wet.
-

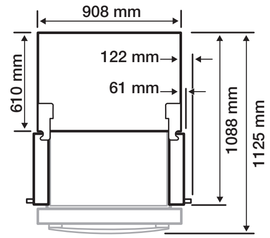
If the refrigerator does not have enough space, the internal cooling system may not work properly. If your refrigerator has an ice maker, allow extra space at the back for the water line connections. When you install the refrigerator next to a fixed wall, you need a minimum clearance of 95 mm between the refrigerator and wall to allow the door to swing open.

Important : Make sure that you can easily move your refrigerator to its final location by measuring doorways (both width and height), thresholds, ceilings, stairways, etc.
The following chart details the exact height and depth of this Samsung French Door Refrigerator.



Depth “A”	726 mm
Width “B”	908 mm
Height “C”	1749 mm
Overall Height “D”	1777 mm
Depth “E”	788 mm

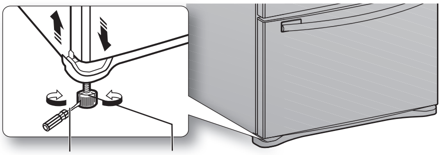




Each measurement based on the design dimension, so it may differ depending on the measuring method.

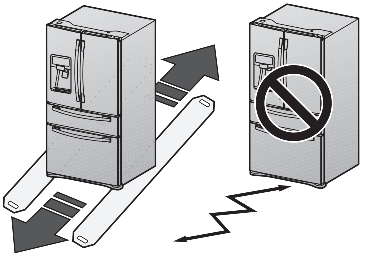
When moving your refrigerator

CAUTION To prevent floor damage, be sure the front adjusting legs are in the up position (above the floor). Refer to 'Adjusting the Level' in the manual (on page 20).



FLOORING

For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator.
To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working. When moving the refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back. Do not wiggle it from side to side.



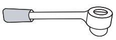
ACCESSORIES AND REQUIRED TOOLS

The following accessory is included with your refrigerator:

Fastener

Required Tools (Not provided)

You need the following tools to complete the installation of your refrigerator:

		
Philips screwdriver(+)	Flat-blade screw driver(-)	Socket wrench (10 mm)
Pliers	Allen wrench (5 mm)	

REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

For some installations you need to remove the fridge and freezer drawers so you can move the refrigerator to its final location. **Do not remove the doors/drawer if you don't need to.** If you do not need to remove the refrigerator doors, go to Adjusting the Level on page 20. If you need to remove the doors. continue below.
Before removing the door/drawer, make sure you read the following items:

WARNING Disconnect power to the refrigerator before removing the door or drawer.

- Be careful not to drop, damage, or scratch the doors/drawers while removing them.

- Use care when you remove the doors/drawers. The doors are heavy and you could injure yourself.
- Reattach the doors/drawers properly to avoid:

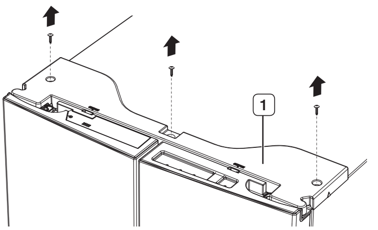
- Moisture from air leakage.
- Uneven door alignment.
- Wasting energy due to improper door seal.

Disassemble the refrigerator doors

WARNING Be careful not to drop and scratch the doors while removing them.

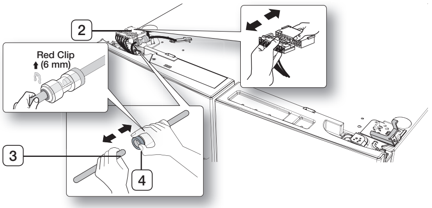
With the door opened

1. Remove the 3 screws holding down the TOP TABLE (**1**) and separate the connected wires.

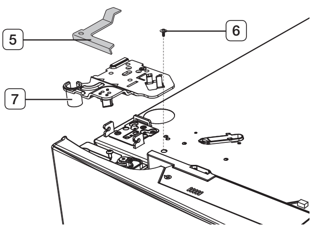


2. Disconnect the two connectors (**2**) on the left side door. To remove the water coupler from the hinge, twist and pull it from the hinge. Remove the water line (**3**) while pressing the marked part (**4**) of the water line coupler.

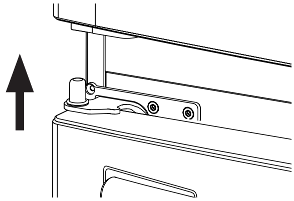
CAUTION If a red clip is on the coupler, you must remove it before removing the tube.



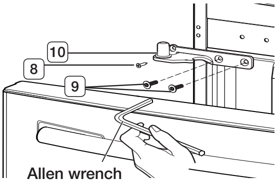
3. Pull and remove the hinge lever (**5**). Remove the ground screw (**6**) attached to the upper left door hinges with a philips screwdriver (+). Remove the upper left and right door hinges (**7**).



4. Lift the door straight up to remove.



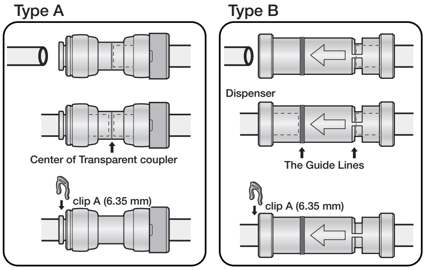
5. Remove the screw (**8**) attached to the lower left and right door hinges with a philips screwdriver (+). Remove the 2 hex head bolts (**9**) attached to the lower left and right door hinges with an allen wrench (5 mm). Remove the lower left and right door hinges (**10**).



RE-ATTACHING THE REFRIGERATOR DOORS

To reattach the fridge doors after you have moved the fridge to its final location, assemble the parts in reverse order.

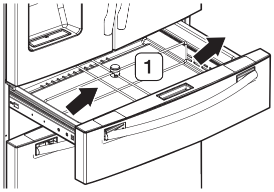
1. The Water Line must be fully inserted into the center of the transparent coupler (Type A) or the Guide Lines (Type B) to prevent water leakage from the dispenser.



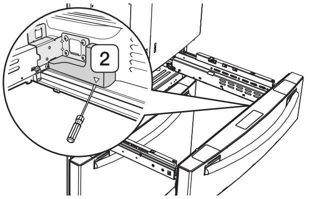
2. Insert the clip in the install pack and check that it holds the line firmly.

DISASSEMBLING THE FLEX DOOR

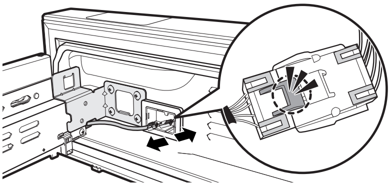
1. Take out the Flex Zone (**1**) by lifting it up.



2. Take off the cover (**2**) w/harness with a flat-blade screwdriver (-).

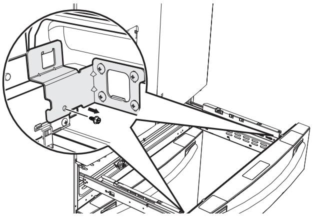


3. Press the locking tab and separate the Wire Connector.

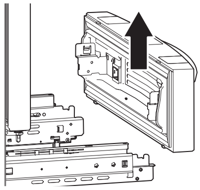


CAUTION When reassembling it, be sure to connect the wire harness.
If it is not connected, the Flex Room does not work.

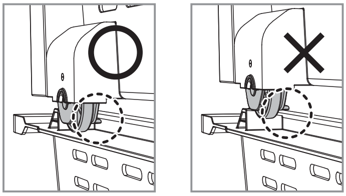
4. Remove 1 hex head bolt from each side with a socket wrench (10 mm).



5. Lift up the Flex door from the rails.



CAUTION Putting too much food into the freezer drawers can prevent the freezer from closing completely and can cause frost build-up.



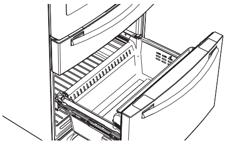
RE-ASSEMBLING THE FLEX DOOR

To reattach the flex doors, assemble parts in reverse order.

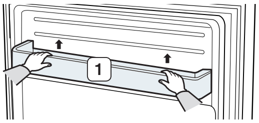
CAUTION Be sure to connect the Flex Door Wire Connector.
If it is not connected, the Flex Room does not work.

DISASSEMBLING THE FREEZER DOOR

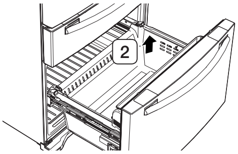
1. Take out the upper drawer by lifting it up.



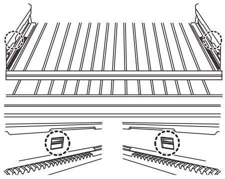
2. Remove the freeze room guard (**1**) by lifting the guard up.



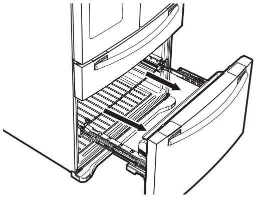
3. Take out the lower basket (**2**) by lifting the basket up from the rail system.



4. Press the fixing hook of the rail system.



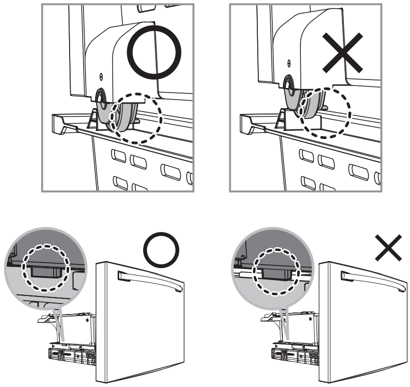
5. Holding the top of the Freezer Drawer, pull it out all the way, and then remove it from the rail system.



CAUTION Be careful not to scratch or dent the sliding rail by letting it strike the floor.

CAUTION Make sure that you mount the freezer basket in the right position when removing / installing the freezer door. Failing to do so may result in the door not opening or closing properly.

CAUTION Putting too much food into the freezer drawers can prevent the freezer from closing completely and can cause frost build-up.



RE-ASSEMBLING THE FREEZER DOOR

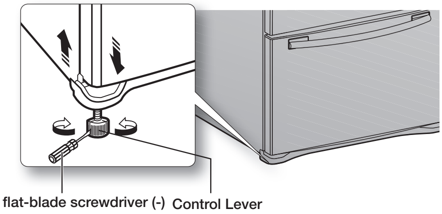
To reattach the drawer after you have moved the fridge to its final location, assemble the parts in reverse order.

ADJUSTING THE LEVEL

Make sure the refrigerator is level so that you can make final adjustments. Use a level to test if the refrigerator is level both side to side and back to front. If the refrigerator is not level, you will not be able to get the doors perfectly even, which may cause moisture condensation and increased energy bills. Below is an example of how to level the refrigerator if the left side of the refrigerator is lower than the right side.

How to adjust the level

1. Open the freezer drawer and remove the lower basket.
2. Insert a flat-blade screwdriver (-) into the notch on the left control lever, and turn it counter-clockwise to level the refrigerator. (You turn the lever clockwise to lower the refrigerator and counterclockwise to raise it.)



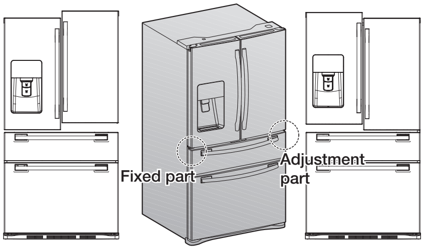
CAUTION Both control levers must be touching the floor to avoid possible personal injury or property damage because of tipping.

If the right side is lower, perform the same procedure, but with the right control lever.

It is difficult to remove the cover leg front from the refrigerator, so we do not recommend making small adjustments with the control lever. Instead, refer to the next page for the best way to make minor adjustments to the doors.

MAKING MINOR ADJUSTMENTS TO THE DOORS

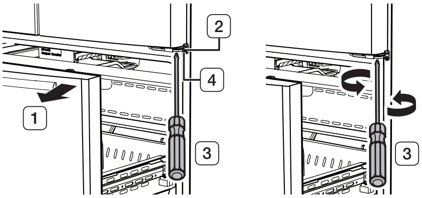
Remember, a leveled refrigerator is necessary for getting the doors perfectly even. If you need help, review the previous section on leveling the refrigerator.



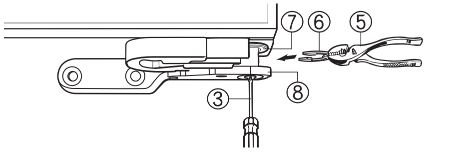
The left door is fixed. To make minor door adjustments, adjust only the right door.

1. Pull out the flex door (**1**) to reveal the lower hinge (**2**).
2. Insert a philips screwdriver (+) (**3**) into the shaft (**4**) of the lower hinge.
3. Adjust the height by turning a philips screwdriver (+) (**3**) clockwise (DOWN) or counterclockwise (UP).

When you turn a philips screwdriver (+) counterclockwise ( ), the door will move up.



4. After adjusting the doors, insert the supplied fastener (**6**) using a pliers (**5**) in the gap between the hinge-grommet (**7**) and the lower hinge (**8**). The number of fasteners you'll need to insert depends on the gap.



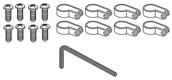
INSTALLING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser with a filter is one of the helpful features on your new refrigerator. To help promote better health, the water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You may need to purchase a water purifying system to do that.
In order for the ice maker to operate properly, a water pressure of 20~125 psi is required.
Under normal conditions, a 170 cc (5.75 oz.) cup can be filled in about 10 seconds.
If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.
After you have connected the water line, make sure the water storage tank inside the refrigerator is properly filled. To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

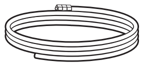
Water line installation kits are include with unit. You can find it in freezer drawer.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

Parts for water line Installation


Water line fixer and screws

Pipe connector

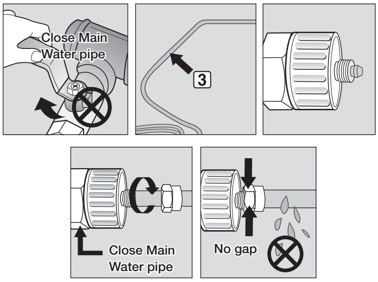

Water line

Connecting to the water supply line

1. First, shut off the main water supply line.
2. Locate the nearest cold, drinking water line.
3. Follow the Water line Installation Instructions in the installation kit.

CAUTION

The water line must be connected to the cold water pipe. If it is connected to the hot water pipe, it may cause the purifier to malfunction.

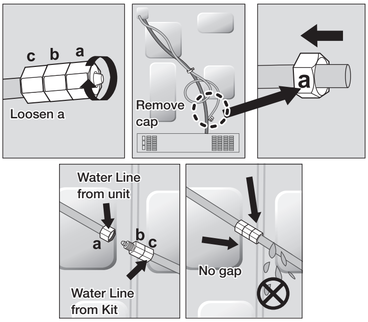


4. After connecting the water supply to the water filter, turn your main water supply back on and dispense about 3L to clear and prime the water filter.

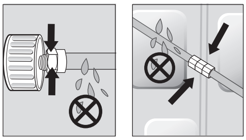
Connecting the water line to the refrigerator

1. Remove the cap from the water line on the unit and insert the compression nut of the water line into the water line on the unit.
2. Connect the water line on the unit with the water line in the kit .
3. Tighten the compression nut onto the compression fitting. There should be no gaps between (A, B & C)
4. Turn water on and check for any leakage.

Only connect the water line to a drinkable water source. If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.5mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.



CAUTION Before being used, the leakage in these places should be examined.



- Samsung Warranty does not cover WATER LINE INSTALLATION.
- It will be done at customer’s charge unless the retail price includes installation cost.
- Please contact Plumber or Authorized Installer for the installation if needed.
- If Water leakage occurs due to improper installation, Please contact installer.

COMPLETING THE SET UP

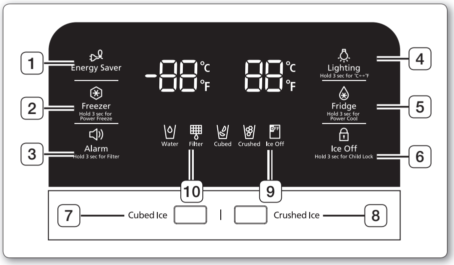
Now that you have your new refrigerator installed in place, you are ready to set up and enjoy the features and functions of the appliance.
By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.

1. Make sure your refrigerator is in an appropriate location with reasonable clearance between it and the wall. Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour. The freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly. Reset the refrigerator and freezer to the temperatures you want.
4. After you plug the refrigerator in, it will take a few hours to reach the appropriate temperature. You can store food and drinks in the refrigerator after the temperature is sufficiently cool.

DA68-02916G-10.indb 22 2015. 2. 6. □□ 11:48

Operating your French Door Refrigerator

USING THE CONTROL PANEL



(1) Energy Saver	Touching this button turns Energy Saver mode on and off. When you turn Energy Saver on, the Energy Saver icon lights. Turn Energy Saver off and the icon goes off. The Energy Saver function's factory setting is "ON". If condensation or water drops appear on the doors, turn the Energy Saver mode off.

(2) Freezer (Hold 3 sec for Power Freeze)	The Freezer button serves two purposes: - To set the Freezer to your desired temperature. - To turn the power freeze function on and off. 1) To set the Freezer temperature Touch the Freezer button to set the Freezer to your desired temperature. You can set the temperature between -15 °C and -23 °C. 2) Power Freeze function Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer. It can be helpful if you need to quickly freeze easily spoiled items or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open). When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting. If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 20 hours before.

(3) Alarm (Hold 3 sec for Filter Reset	The Alarm button serves two purposes: - To turn the door open alarm on and off. - To reset the water filter life indicator. 1) Door Alarm Function If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than three minutes. The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to On in the factory. You can turn it off by pressing and then releasing the Alarm button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on. When the Door Alarm function is on and the alarm sound is triggered, the Door Alarm Icon will blink while the alarm sounds. 2) Water Filter Life Indicator Function After you replace the water filter, touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator. When you reset the water filter life indicator, the Filter icon on the panel turns Off. The Filter icon will turn red to let you know it is time to change the water filter after six months (about 300 gallons). Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly. If this is the case in your area, you will have to change the filter more frequently than every six months.

(4) Lighting (Hold 3 sec for ºC ↔ ºF)	Lighting button serves two purposes: - To turn the dispenser light on and off - To switch the temperature units between ºC and ºF 1) Light Function Touching the Lighting button turns on the Dispenser LED lamp in continuous mode so that it stays on continuously. The button also lights up. If you want the Dispenser lamp to come on only when some one uses the dispenser, press the Lighting button to turn the continuous mode off. 2) To switch the temperature units between ºC and ºF, Touch and hold this button for 3 seconds to select the temperature display you want. Each time you press and hold the button, the ºC and ºF temperature modes alternate and the ºC or ºF icon lights up, indicating your selection.

(5) Fridge (Hold 3 sec for Power Cool)	The Fridge button serves two purposes: - To set the Fridge to your desired temperature. - To turn the Power Cool function on and off. 1) To set the Fridge temperature Press the Fridge button to set the refrigerator to the temperature you want. You can set the temperature between 7 °C and 1 °C. 2) Power Cool function Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator. It can be helpful if you need to quickly cool easily spoiled items or if the temperature in the fridge has warmed dramatically (For example, if the door was left open).

(6) Ice Off (Hold 3 sec for Child Lock)	The Ice Off button serves two purposes: - To turn the Ice maker on and off - To turn the Child Lock Function on and off. 1) Ice Off Function If you don’t want to make more ice, press the Ice Off button. 2) Child Lock Function Touch and hold this button for 3 seconds to lock the display, the Flex Zone panel, and the dispenser buttons so the buttons can not be used. When the Child Lock is on, the refrigerator does not dispense ice or water even if you press the Dispenser Lever. The Child Lock icon lights up to indicate you’ve activated the Child Lock function. Press 3 seconds to unlock.

(7) Cubed Ice (8) Crushed Ice	Press the Cubed Ice or Crushed Ice button to select the type of ice you want dispensed. Each time you press the button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection.
 (Cubed) (Crushed)	

(9) Ice Off	If you don’t want to make more ice, touch the Ice Off button. The icon will light up and the Ice-Maker stops making ice. We recommend you stop ice making if the following occur: - There is enough ice in the ice bucket. - You want to save water and energy. - Water is not being supplied to the refrigerator. If the ice maker function is ON, and the water line is not connected, there will be a water valve noise from the back of the unit. If this occurs, press the Ice Off (Hold 3sec for child lock) button for less than 3 seconds until the Ice Off Indicator ( ) illuminates.

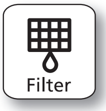
To save electricity, the Panel Display turns off automatically under the following conditions: When no button has been pressed, when no doors are open, or when no Dispenser Lever has been pushed. However, the icon indicating your cubed or crushed ice selection, or sparkling water selection, will stay on. When you press a button, open a door, or push a Dispenser Lever, the Panel Display will turn on again. All function keys will become operational after you remove your finger from the button you pressed.

(10) Filter	**Water filter usage**
	This icon lights up when you need to change the filter, usually after the refrigerator has dispensed about 300 gallons of water (after about 6 months). The icon will blink red for several seconds when you open or close the door. After you install the new water filter, reset the filter indicator by touching and holding the Hold 3sec for Filter Reset button for 3 seconds. - If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged. - Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.

CHANGING THE WATER FILTER

WARNING To reduce the risk of water damage to your property DO NOT use generic brands of water filters in your SAMSUNG Refrigerator.

USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS. SAMSUNG is not legally responsible for any damage, including, but not limited to, property damage caused by water leakage from the use of a generic water filter. SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filters.

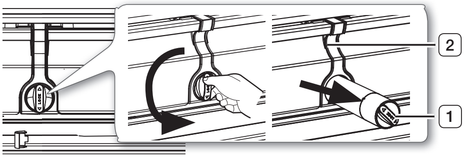


(Red)

The Filter light turns red to let you know when it is time to change your water filter cartridge.
To give you time to get a new filter, the red light comes on just before the capacity of the current filter runs out. Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your refrigerator.

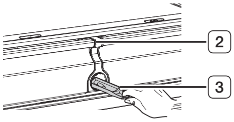
To change the water filter, follow these steps:

1. Shut off the water supply. Then, turn the water filter (**1**) about 1/4 turn, counter-clockwise.

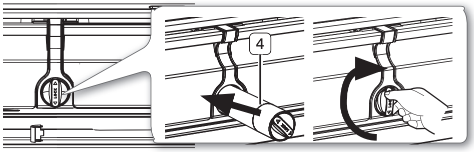


2. Pull the water filter (**1**) from the case filter (**2**).
   - To change the water filter more easily, shut off the water supply valve.

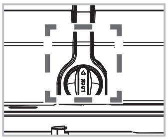
- Sometimes, it is hard to disassemble the water filter because impurities in the water cause it to stick. If you are having difficulties, grip the water filter firmly and pull it hard.
- When you pull the water filter, a little water can leak from the opening. This is normal. To minimize the water leaks, keep the filter cartridge horizontal when you pull it.
- To prevent overflow, empty the water filter tray (**3**) and dry around the filter case (**2**).



3. Insert the new filter into the filter case (**4**).
4. Push the filter, and then turn it clockwise until it locks.
   - If you have trouble inserting the water filter because of high water pressure, shut off the water supply valve.
   - The locked symbol should be lined up with the indicator line.



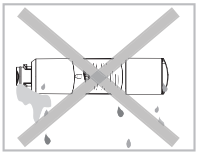
5. Touch the **"Alarm/hold 3 sec for Filter Reset"** button ((Filter Reset)) for about 3 seconds to reset the water filter. The color of the indicator ( ) changes from red to off.



6. If you turned off the water supply, turn it back on.

For a replacement water filter, you can visit your local home Improvement center or contact the Samsung Parts distributor.
To order more water filter cartridges, contact your authorized Samsung dealer.
Be sure the replacement water filter has the SAMSUNG logo on the box and on the water filter.

Removing any residual matter inside the water supply line after installing the water filter.



1. Turn ON the main water supply and supply water from water supply line.
2. Run water through the dispenser until the water runs clear (approx. 6 to 7 minutes). This will clean the water supply system and remove air from the lines.
3. Additional flushing may be required in some households.
4. Open the Refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

Be sure to flush the dispenser thoroughly, otherwise water may drip from the dispenser.
This means that there is still air in the line.

Reverse Osmosis Water Supply IMPORTANT:

The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 35 and 120 psi (241 and 827 kPa).
If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa.) If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

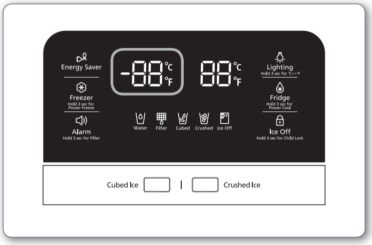
If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

CONTROLLING THE TEMPERATURE

Basic temperature of Freezer and fridge compartments

The basic and recommended temperatures of the Freezer and Fridge compartments are -19 °C and 3 °C respectively.
If the temperature of the Freezer and Fridge compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

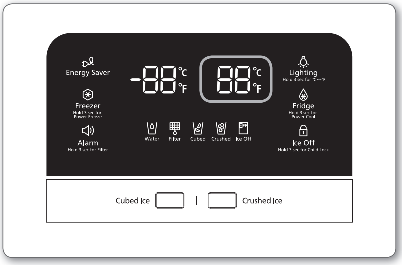
Controlling the Freezer temperature



Recommend Temp (Freezer) : -19 °C

The Freezer temperature can be set between -23°C and -15 °C to suit your particular needs. Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will change by 1 °C with each press. See below.
Centigrade : -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C → -19 °C.
Keep in mind that foods like ice cream may melt at -15.5 °C. The temperature display will move sequentially from -23 °C to -15 °C.

Controlling the fridge temperature



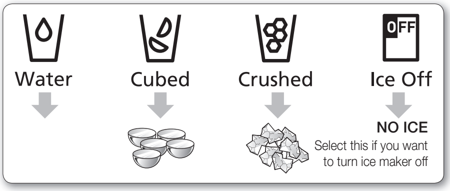
Recommend Temp (Fridge) : 3 °C

The fridge temperature can be set between 1 °C and 7 °C to suit your particular needs. Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will change by 1 °C with each press. See below.
Centigrade : 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.
The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process. Press the Fridge button to set your desired temperature. After a few seconds, the Fridge will begin adjusting towards the newly set temperature. This will be reflected in the digital display.

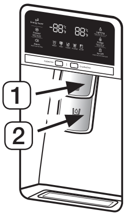
- The temperature of the Freezer or Fridge may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.
- A rise in temperature may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperature return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to “reset” the Refrigerator. Try unplugging the appliance, wait for around 10 minutes and then plug the power cord back in.
- If there is a communication error between the Display and Main Controller, the Convertible Display light may blink. If the blinking continues for a long period of time, please contact a Samsung Electronics Service Center.

USING THE COLD WATER DISPENSER

Push the appropriate ice type button to select what you want dispensed.



Using the ice lever (1)



Push the Ice lever dispenser (**1**) gently with your glass. Ice will be released from the dispenser.
You can choose the type of ice by pushing the cubed or crushed button first.

Using the Water lever (2)

Push the Water lever dispenser (**2**) gently with your glass. Water will be released from the dispenser.

If you push the water and Ice lever at about the same time, the dispenser operates only the option you actually selected or pushed first.

Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills. Do not pull out the lever dispenser after dispensing ice or water. It comes back automatically.

Using the Ice & Water Dispenser together

To get Ice and water, push the Ice lever (1) first for ice, then move your glass down and press the water dispenser lever (2) for water.

Maintaining the Ice Bucket

- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly it. Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.

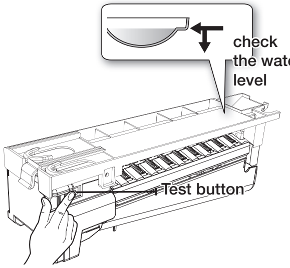
- Ice is made in cubes. When you select "Crushed", the ice maker grinds the ice cubes into crushed ice.
- When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice mode, a small amount of residual crushed ice might be produced.
- The ice cubes generated by the rapid ice making process will look white, which indicates they were generated normally.
- As the ice maker in the refrigerator room makes ice cubes even faster, move the ice cubes from the refrigerator ice bin to the freezer ice bin if you need more ice cubes.
- If ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker. See the illustration below.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may jam the bucket.

Making Ice

- To fill the ice bucket to maximum capacity after installation, follow these steps:

1. Allow your refrigerator to operate and cool down for 24 hours (or 1 full day).

- Waiting 24 hours will allow your ice maker to cool properly.



2. Dispense 4 to 6 ice cubes into the glass.
3. After 8, and then 16 hours, dispense a full glass of ice.

- To test the ice maker, press the Test button on the ice maker. You will hear the refrigerator chime (ding-dong). When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.

CAUTION If you want to remove the ice cubes without using the ice bucket, please turn the ice maker off and remove the ice maker's front cover from the ice maker. Note that the ice cubes in the ice maker can spill out over the drawer.

CAUTION Do not put food in the ice bucket. If you store food in the ice bucket, the food can strike the ice maker when you open or close the door, causing damage to the ice maker.

CAUTION Note that the ice cubes in the ice bucket may spill out over the drawer when you remove the ice bucket from the drawer. If this occurs, be sure to clear the ice cubes that spilled out of the drawer.

CAUTION If a power failure occurs, ice cubes may melt, and then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to stop working.

To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.

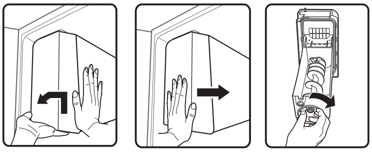
If you use all the ice at once, you must repeat ice making Steps 2 and 3, left. However, only wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 ice cubes. This will replenish the ice cubes and ensure maximum ice production.

Using the ice off Function

When you select the Ice Off mode, remove all ice cubes from the bucket.
If you leave the ice cubes in the bucket, the ice cubes may clump together, making it difficult to remove them.
To remove the ice bucket safely and avoid injury, hold the bottom of the bucket with one hand and the side of the bucket with the other.
Then, lift up on the ice bucket, and pull it straight out.
To put the ice bucket back in, push it firmly straight back.

If the ice bucket is not pushed firmly into place, ice in the bucket can melt.

If the bucket does not fit, turn the helix 90 degree (see the last illustration on the right, below) and try again.



CAUTION
- The inside of the ice bucket is very cold when the refrigerator is operating. Do not reach deep inside the ice bucket.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator. The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person. Connect to a potable water supply only.
- To operate the ice maker properly, water pressure of 20 ~ 125 psi is required.

Going on vacation...

If you have a long vacation or business trip and won’t use the water or ice dispensers for a long time:
- Close the water valve. Otherwise, water leakage may occur.
- Remove all food.
- Unplug the refrigerator.
- Wipe excess moisture from inside and leave the doors open. Otherwise, odor and mold may develop.

Ice Maker Do’s and Don’ts

- Do not put your fingers, hands or any other unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket
  - It may result in personal injury or material damage.
- Never put your finger or any other objects in the dispenser opening.
  - It may cause injury.
- Do not try to disassemble the ice maker.
- Do not wash or spray the ice bucket with water while it is in the refrigerator. Remove it to clean it.

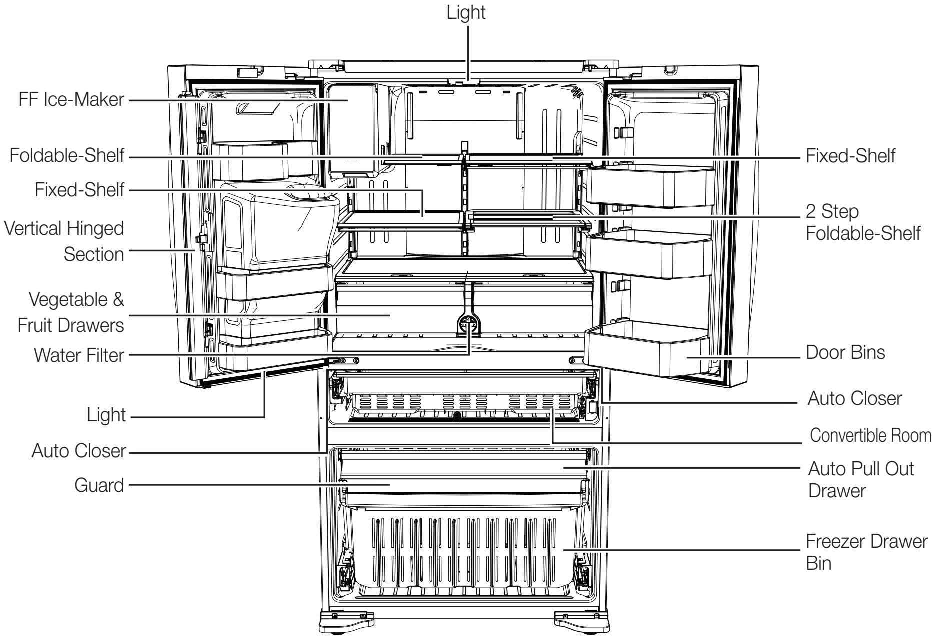
CAUTION
When you insert the Ice maker tray, be sure that the tray is well centered at the entrance.
Otherwise, the tray may get stuck.

Water clouding phenomenon

All water provided to the refrigerator flows through the core filter which is an alkaline water filter. In the filtering process, the pressure of the water that has flowed out of the filter is increased, and the water becomes saturated with oxygen and nitrogen. When this water flows out into the air, the pressure plummets and the oxygen and nitrogen get supersaturated, which results in gas bubbles. The water may temporarily look misty or cloudy due to these oxygen bubbles. After a few seconds, the water will look clear.

PARTS AND FEATURES

Review the illustration below to become more familiar with the parts and features of your refrigerator.



When closing the door, make sure the Vertical Hinged Section is in the correct position to avoid scratching the other door.
If the Vertical Hinged Section is reversed, put it back to the right position and close the door.
Moisture may appear at times on the Vertical Hinged Section.
The door handle may become loose over time. If this happens, tighten the bolts found on the inside of the door.
If you close one door with too much force, the other door may open.

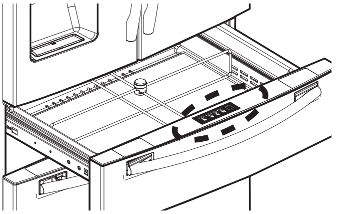
When the door opens, the interlock switch automatically turns off the auger motor in the ice maker for safety reasons.

If the interior or exterior LED lamp has gone out, please contact your service agent.

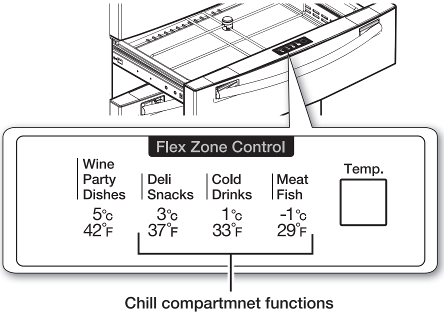
DA68-02916G-10.indb 30 2015. 2. 6. 11:48

USING FLEX ZONE

The Flex Zone is a full-width drawer with an adjustable temperature control. You can use the Flex Zone for large party trays, deli items, wines, pizzas, beverages, or miscellaneous items. There is a temperature sensor which lets you adjust the amount of cold air allowed into the Zone.
The control buttons are located on the cap door center.



Temperature Selection Button



- Press the Temp button repeatedly until your desired mode is lit.
- Each time you press the Temp. button, you change the mode in this order: Meat/Fish mode (-1 °C), Cold Drinks mode (1 °C), Deli/Snacks mode (3 °C), Wine/Party Dishes mode (5 °C). Initially, the Cold Drinks mode is selected. The refrigerator will adjust the temperature in the Flex Zone automatically to the temperature you selected.
- When you select Deli/Snacks mode (3 °C), Cold Drinks mode (1 °C) or Meat/Fish mode (-1 °C), the Flex Zone will be operated into Chill compartment.
- The Flex Zone Temp. Display may change depending on the number of items inside, where they are located, the ambient temperature, and how often the door is opened.

Selection Button

1. When **"Wine/Party Dishes"** is selected, the temperature of the Flex Zone will be kept around 5 °C. This feature helps keep food fresh for a long time.
2. When **"Deli/Snack"** is selected, the temperature of the Flex Zone will be kept around 3 °C. This feature helps keep food fresh for a longer time.
3. When **"Cold Drink"** is selected, the temperature of the Flex Zone will be kept around 1 °C. This feature helps keep drinks cold and refreshing.
4. When **"Meat/Fish"** is selected, the temperature of the Flex Zone will be kept around -1 °C. This feature helps keep meat or fish fresh for a longer time.

When you store the highly perishable foodstuffs, select Chill compartment functions.

Examples of food items you can store in the Flex Zone by temperature setting.

Wine Party Dishes	**Deli Snacks**	**Cold Drinks**	**Meat Fish**
• wine	• pineapples	• bottled water	• steaks
• cocktails	• lemons	• juice	• cold cuts
• cakes	• biscuits	• soft drinks	• bacon
• cheeses	• potatoes	• beer	• chili dogs

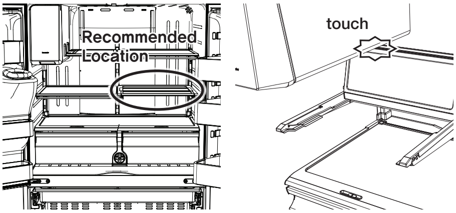
Fruit and vegetables may be damaged if stored under the "Meat Fish" setting.
Do not store lettuce or other leafy produce in the Flex Zone.

CAUTION
Do not store glass bottles in the Flex Zone under the "Cold Drinks" or "Meat/Fish" setting. If they are frozen, they can break and cause personal injury.

RECOMMENDED LOCATION FOR THE FOLDABLE SHELF

The Foldable Shelf up from the center, giving you more storage area for tall items without your having to re-arrange the shelves.

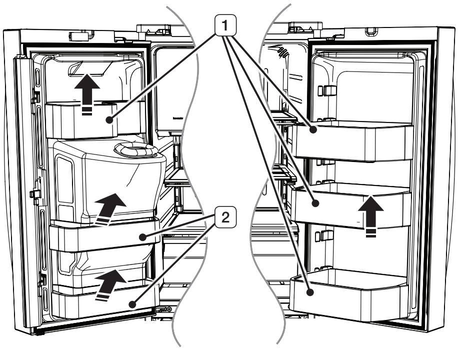
- Install the Foldable Shelf on the right side of the refrigerator.
- If you install the Foldable Shelf on the left side, the ice maker will prevent the shelf from folding completely.
- To use, push the front portion of the shelf back gently so that the shelf folds up from the middle.



REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Door Bins

- Door Bins (1)
  To remove - Simply lift the bin up and pull straight out.
  To relocate - Slide it in above the desired location and push down until it stops.
- Door Bins (2)
  To remove - Take the right side of the bin out by lifting it at an angle along the guide, and then take the left side out by pulling it from the door.
  To relocate - Slide it into the original location and push down until it sticks.



Injuries can occur if the door bins are not firmly connected to the doors.
Do not allow children to play with the bins. Sharp corners of the bins may cause injury.

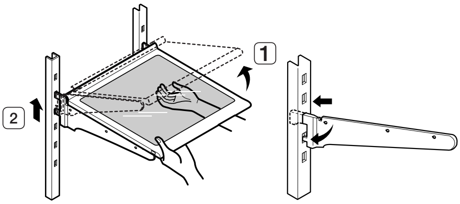
CAUTION Do not adjust a bin full of food. Remove the food first.
To remove dust from the bins, remove the guard and wash in water.

2. Tempered Glass shelves

To remove - Tilt up the front of the shelf in the direction shown (**1**) and lift it up vertically (**2**). Pull the shelf out.

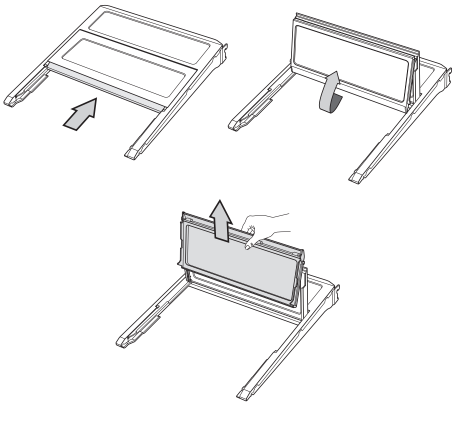
To re-install - Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then lower the front of the shelf so that the hooks can drop into the slots.

CAUTION The Tempered Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.



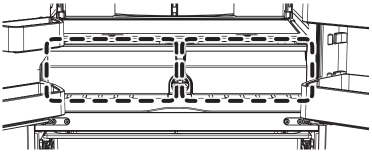
3. Foldable Shelf

To remove - After removing the Shelf Front, lift up the Shelf and remove it.
To re-install - Hook the Shelf on the Angle Frame and re-attach the Shelf Front to the Foldable Shelf.



CAUTION After sliding the foldable shelf in and folding it, the Shelf Front can be removed for your convenience. If you use the self without removing, be careful of its possible separation.

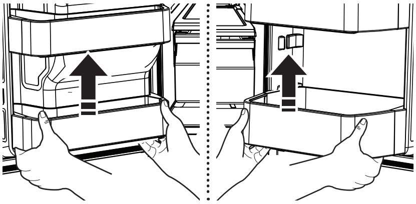
4. Vegetable & Fruit Drawers



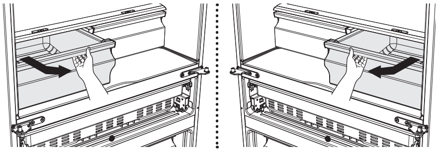
DA68-02916G-10.indb 32 2015. 2. 6. □□ 11:48

To remove

- Simply lift the bin up and pull straight out.



- Tilt up the front of the drawer and pull straight out, and pull out the drawer after moving slightly in the direction of the arrow.



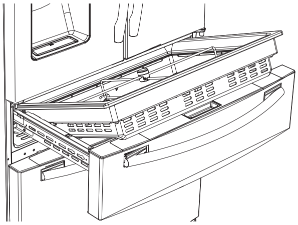
To re-install

- Insert the drawer into the frame rails and push back into place.
- Slide bin in above the desired location and push down until it stops.

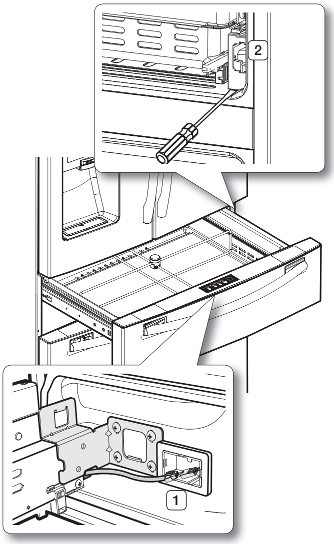
CAUTION The drawers need to be removed before the glass shelf above them can be lifted out.

5. Flex Zone

To remove the Flex Zone – Pull the Flex door out to full extension. Lift the Flex Zone up, pulling it to your body with both hands.
To re-install the Flex Zone – Open the Flex door to full extension. Tilt the front of the Flex Zone up, place the back of the Flex Zone onto the rails, and then lower the front until the whole Zone rests on the rails.



When the Flex Zone or LED lighting is not working, check the connectors [(1), (2) shown below] for cracks or leaks.



1. Refer to page 18 for disassembly instructions.
2. Open the cap cover rail with a flat-blade screwdriver.

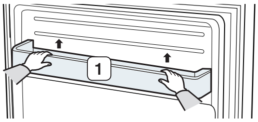
Using the doors

Ensure that the doors close all the way and are securely sealed.
When the refrigerator door is only partially open, it will automatically close. If the the door is opened more than its auto close range, it will remain open. You must close it manually.

REMOVING THE FREEZER ACCESSORIES

1. Freezer Room Guard

To remove - Remove the freezer room guard (**1**) by lifting the guard up.
To re-install - Push down until the guard (**1**) locks into place.

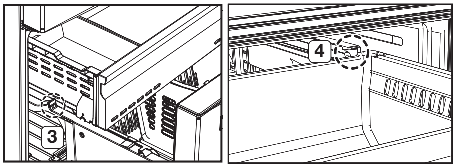


2. Super Extended Drawer

To remove - Pull the drawer out to full extension.

DA68-02916G-10.indb 33 2015. 2. 6. □□ 11:48

Tilt up the rear of the drawer and lift straight out.
To re-install - Place the drawer onto the rails (**4**) by tilting it up. Lower the drawer into place until it is horizontal and slide the Drawer (**3**) in.



3. Freezer Drawer

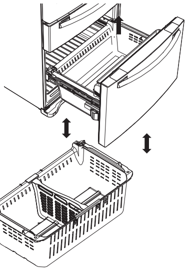
To remove the freezer drawer - Pull the freezer drawer out fully. Tilt up the rear of the bin and lift it out to remove.
To re-install the freezer drawer - Place the bin into the rail assembly.

CAUTION You can scratch the side of the bin if you twist it left or right when disassembling or re-assembling it.

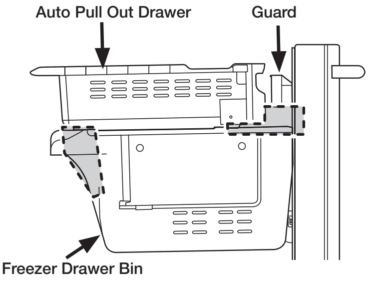
CAUTION Do not allow babies or children go inside the freezer drawer. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves. Do not sit on the freezer door. The door may break. Do not allow children to climb into the freezer drawer.

CAUTION Do not remove the divider.

WARNING If trapped inside, children may be injured or suffocate to death.



You can store food in the dotted line space.

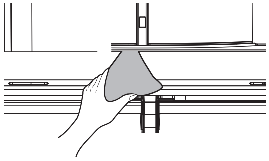


CLEANING THE REFRIGERATOR

Caring for your Samsung French Door Refrigerator prolongs its life and helps keep it free of odor and germs.

Cleaning the Interior

Clean the inside walls and accessories with a mild detergent and then wipe dry with a soft cloth. You can remove the drawers and shelves for a more thorough cleaning. Just make sure to dry drawers and shelves before putting them back into place.



Cleaning the Exterior

Wipe the control panel and digital display with a damp, clean, soft cloth. Do not spray water directly on the surface of the refrigerator.
The doors, handles, and cabinet surfaces should be cleaned with a mild detergent and then wiped dry with a soft cloth. To keep your appliance looking its best, polish the exterior once or twice a year.

DA68-02916G-10.indb 34 2015. 2. 6. □□ 11:48

CAUTION Do not spray water directly on the refrigerator. Use a clean, damp cloth to clean.

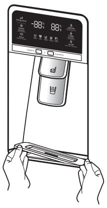
CAUTION Do not use benzene, thinner, or Clorox for cleaning. They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.

CAUTION You can erase the printed letters on the display if you apply stainless cleaner directly to the area where the letters are printed.

Cleaning the Ice / Water Dispenser

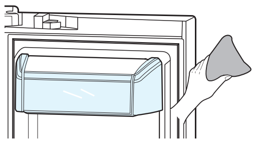
Push down one end of the tray dispenser and remove it. Wipe the Ice / Water Dispenser with a clean, soft cloth.

CAUTION When using the crushed ice selection from the dispenser some residual ice chips may start to collect in the ice chute. To prevent that residual ice from melting and running out of the chute, you should clean out the residual ice when you see it start to collect in the ice chute.



Cleaning the Rubber door seals

If the rubber door seals are dirty, the doors may not close properly, and the refrigerator will not operate efficiently. Keep the door seals free of dust or stains by cleaning the doors using a mild detergent and damp cloth. Wipe dry with a clean, soft cloth.

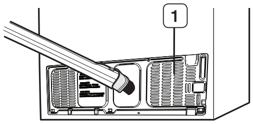


CAUTION Do not clean the refrigerator with benzene, thinner, or car detergent. These substances could cause a fire.

Cleaning the rear side of the refrigerator

To keep cords and exposed parts free of dust and dirt accumulation, vacuum the rear side of the appliance once or twice a year.

CAUTION Do not remove the back cover (**1**). You could suffer an electric shock.



Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Check if the set temperature on the digital display is warmer than the freezer or fridge inner temperature. If it is, set the refrigerator colder. • Is the refrigerator in direct sunlight or located near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation?
The food in the fridge is frozen.	• Check if the set temperature on the digital display is too low. • Try setting the refrigerator to a warmer temperature. • Is the temperature in the room too low? Set the refrigerator warmer. • Did you store the food which is juicy in the coldest part of the refrigerator? Try moving those items to the other shelves in the fridge instead of keeping them in the colder areas or bins.
You hear unusual noise or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation? Try moving the back of the refrigerator at least 2 inches from the wall. • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A “ticking” sound is heard from inside the refrigerator. It is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding according to the temperature of the refrigerator interior. • If it sounds as if something is hitting something else inside the refrigerator, this is normal. The sound is caused by the compressor operating at high capacity.
The cabinet-door sealing area of the appliance is hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the vertical hinged section of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
Ice Maker is not producing ice.	• Did you wait for 12 hours after installing the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Did you manually stop the ice making function? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from refrigerant circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Check for spoiled food. • Foods with strong odors (for example, fish) should be tightly covered. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspicious food.

DA68-02916G-10.indb 36 2015. 2. 6. □□ 11:48

PROBLEM	SOLUTION
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the stored food for efficient air circulation. • Is the freezer drawer closed properly?
Water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? • Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display. • Is the Child Lock on?
Auto close system does not work with the freezer door.	• Is there an imbalance between the right and left parts of the door? • Open and close the door smoothly 1~2 times. After you do this, the auto close system usually works properly again. • Try opening the door smoothly to avoid unbalancing the right part and the left part of the door.

memo

memo

Ambient Room Temperature Limits

This fridge/freezer is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

English

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

COUNTRY	Custom Care Center	WEBSITE
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support

DA68-02916G-10